PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HFS33SD)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(Menu TV) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

<u>BDS MODE</u>

ON BDS Hotel Mode is ON:

- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON	When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY	When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS	When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2S73/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+ / P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least S seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV113S
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV113S using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (1S/20HFS234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HFS33SD)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

DVB T
TERRESTRIAL

www.philips.com/support

PT MANUAL DO UTILIZADOR

PHILIPS

Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Chech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

Reciclagem

A embalagem deste produto pode ser reciclada. Informe-se junto das autoridades locais.

Reciclagem do aparelho usado

O seu aparelho de televisão utiliza materiais de grande qualidade que podem ser reciclados ou reutilizados. Quando este símbolo do caixote de lixo barrado com uma cruz surge no seu aparelho, significa que o produto cumpre a Directiva Comunitária 2002/976/EC.

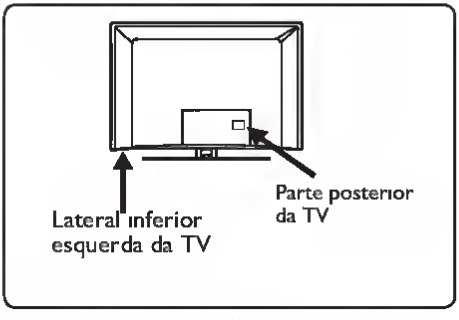
Por favor informe-se acerca do sistema de recolha de produtos eléctricos e electrónicos. Por favor proceda de acordo com as regras regionais e não deposite os seus aparelhos velhos com o resto do lixo. A eliminação correcta do seu aparelho ajudará a evitar possíveis consequências negativas no ambiente e na saúde.

Eliminação das pilhas

As pilhas fornecidas não contém os metais pesados mercúrio e cádmio. Por favor, verifique como eliminar pilhas gastas de acordo com os regulamentos locais.

Informação sobre o produto

- O Modelo e o Número de série podem ser encontrados na parte de trás e do lado inferior esquerdo do seu aparelho de televisão e na embalagem.



- O consumo de energia no modo stand-by (espera) deste aparelho é inferior a 1 W.
- O Consumo de energia do aparelho pode ser encontrado na placa de características na parte posterior da TV.
- Para mais especificações acerca do produto, consulte o folheto do produto em www.philips.com/support

Nota

As especificações e informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

- Se necessitar de mais assistência, por favor, telefone para o serviço de apoio ao cliente no seu país. Os endereços e números de telefones correspondentes são dados no folheto de garantia mundialmente fornecido.

Importante

- Este aparelho não suporta AC3 (um formato de áudio). Utilize a tecla de I-II no telecomando para seleccionar um áudio alternativo.
- Algumas antenas de TV são alimentadas a partir do aparelho de TV. Este aparelho não suporta tal função.

A tabela de conteúdo

1 Apresentação..... 3
1.1 Informação importante.....3
1.1.1 Imagens estáticas no ecrã de televisão.....3
1.1.2 **Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos ("EMF")...3**
1.2 O que é a televisão digital?..... 4
1.3 Canais digitais ou analógicos?..... 4

2 Segurança 5
2.1 Geral..... 5
2.2 Cuidados com o ecrã..... 5

3 Vista geral dos botões e conectores da televisão..... 6
3.1 Controlos laterais..... 6
3.2 Conectores traseiros..... 6
3.3 Conectores laterais..... 6

4 Começar 7
4.1 Antes de começar..... 7
4.2 Ligar a antena..... 7
4.3 Ligar as tomadas..... 7
4.4 Ligar a TV..... 7
4.5 Utilizar o telecomando..... 7

5 Funções do telecomando..... 8

6 Visão geral do menu Digital e sub-menus.....10

7 Ligar a TV pela primeira vez..... 13

8 Entender as informações da faixa..... 14
8.1 Descrição da faixa..... 14
8.2 Descrição dos símbolos..... 14

9 Lista de serviços.
9.1 Reorganise os serviços..... 15
9.2 Reorganise os serviços ou Ver novos canais de TV..... 15

10 Configura ção de serviços..... 16
10.1 Adicionar novos serviços..... 16
10.2 Reinstalar todos os serviços..... 16
10.3 Serviços de instalação manual..... 17

11 Teste de recepção.....18

12 Preferências.....19

13 Restrições de acesso.....20

14 Configurar a sua lista de favoritos.....21

15 Informação.....22

16 Utilizar o menu Opções..... 23

17 Guia da TV.....24

18 Função de gravação..... 25

19 Teletexto digital (MHEG).....27

20 Usar o Módulo de Acesso Condicional (CAM) 28

21 Sintonia automática dos programas analógicos.....29

22 Memorização manual dos programas analógicos.....30

23 Classificação dos canais.....31

24 Nomear Canais.....32

25 Seleccionar os seus Programas Favoritos..... 33

26 Vários
26.1 Timer....34
26.2 Bloqueio Pais....35
26.3 Bloq. Infantil....36
26.4 Active control....36

27 Definições de Imagem e Som..37

28 Smart Picture e de Som....38

29 Formatos do ecrã....39

30 Teletexto....40

31 Usar a TV como um Monitor de PC
31.1 Ligar o equipamento do PC....42
31.2 Controlo das definições da TV quando estiver ligado ao PC....42

32 Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)
32.1 Ligar o equipamento HD....43
32.2 Controlar as definições da TV enquanto em modo HD....43

33 Ligar outros equipamentos
33.1 Visão geral das ligações....45
33.2 Ligar um videogravador ou gravador de DVD....46
33.3 Ligar um descodificador e um videogravador....46
33.4 Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD....47
33.5 Ligar um receptor de satélite....47
33.6 Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos....48
33.7 Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo....48
33.8 Ligar a um computador....49
33.9 Ligar a câmara, câmara de video ou consola de jogos....50
33.9.1 Ligar auscultadores....50

34 Resolução de problemas....51

35 Glossário....53

1 Introdução

Obrigado por adquirir este aparelho de televisão. Este manual contém todas as informações que precisará para instalar e operar inicialmente a sua nova TV

Se este manual de instruções não lhe oferecer uma resposta para o seu problema ou se a página Resolução de Problemas também não o fizer, poderá telefonar ao seu Revendedor local ou para o Centro de assistência da Philips. Consulte o folheto de garantia mundialmente fornecido, para mais detalhes. Por favor, antes de telefonar para o serviço de apoio ao cliente da Philips, tenha à mão o Modelo e o Número do produto (que poderá encontrar na parte inferior traseira do seu aparelho de televisão ou na embalagem).

1.1 Informação importante

1.1.1 Imagens estáticas no ecrã de televisão

Os ecrãs de plasma e LCD têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa no ecrã. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham o ecrã.

Exemplos de imagens estáticas (não se trata de uma lista completa, pode encontrar outras durante o visionamento):

- Menus do televisor e DVD: listas do conteúdo do disco DVD;
- Barras pretas: quando são apresentadas barras pretas à esquerda e direita do ecrã, recomenda-se que mude para um formato de ecrã em que a imagem preencha todo o ecrã;
- Logótipo do canal de televisão: representa um problema caso seja brilhante e estático. Os gráficos em movimento ou de baixo contraste provocam um envelhecimento mais uniforme do ecrã;
- Indicadores do mercado bolsista: apresentados no fundo do ecrã de televisão;
- Os logótipos dos canais de compras e gráficos de preços: brilhantes e apresentados constante ou repetidamente no mesmo local do ecrã da televisão. As imagens estáticas também incluem logótipos, imagens de computador, indicadores das horas, teletexto e imagens apresentadas no modo 4:3, imagens estáticas ou caracteres, etc.

Sugestão:
Reduza o contraste e o brilho durante a visualização.

1.1.2 Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos ("EMF")

- A Philips Royal fabrica e vende muitos produtos dirigidos para os consumidores, os quais, tal como qualquer dispositivo electrónico, têm a capacidade de emitir e receber sinais magnéticos.
- Um dos Princípios Comerciais mais importantes da Philips é o de tomar todas as medidas necessárias de saúde e segurança para os nossos produtos, agir de acordo com todos os requisitos legais aplicáveis e permanecer em conformidade com os padrões EMF aplicáveis quando do fabrico dos produtos.
- A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não tenham qualquer efeito negativo na saúde das pessoas.
- A Philips confirma que os seus produtos são concebidos de acordo com o fim a que se destinam, e que a sua utilização é segura de acordo com os testemunhos científicos actualmente disponíveis.
- A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de padrões de segurança e EMF internacionais, o que nos permite antecipar futuros desenvolvimentos na padronização para a integração nos seus produtos.

1.2 O que é a televisão digital?

A Televisão digital oferece uma gama maior de visualização de TV, ausência das interferências encontradas na TV analógica. Ela promete transformar a visualização de TV numa nova experiência. Existe uma maior selecção de programação em ecrã panorâmico. Muitos dos seus programas favoritos são em ecrã panorâmico nos canais digitais - algo que a TV analógico não pode fazer correctamente.

Existe uma nova experiência de interactividade na TV digital. Utilizando o comando remoto, pode aceder a todos os tipos de informação, como o texto digital, que é muito mais claro do que o sistema antigo de teletexto. A TV digital proporciona-lhe um maior divertimento das informações relacionadas com o programa que está a visualizar. Também pode aceder a um Guia Electrónico de Programas que lhe dá uma maneira rápida e fácil para visualizar ma lista completa de programas digitais, tal como tem num jornal ou uma revista de TV.

1.3 Canais digitais ou analógicos?

Quando a televisão é ligada pela primeira vez, fica sempre no modo **DIGITAL.**

Utilize a tecla (A/D) o comando remoto para alternar a TV entre o modo analógico e digital. Utilize **P + / –** ou (0) a (9) para seleccionar os canais.

Nota

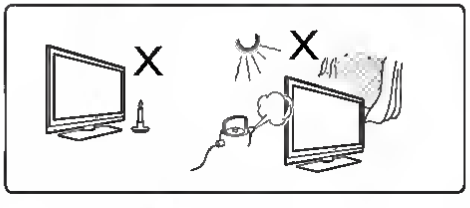
- Os capítulos 6 a 20 contêm toda a informação que precisa para funcionar com a sua TV no modo Digital. Os capítulos 21 a 30 contêm toda a informação e as instruções que precisa para funcionar com a sua TV no modo Analógico.

2 Segurança

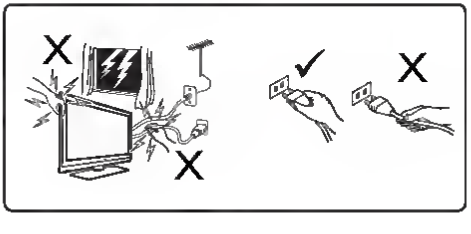
⚠ Aviso: As ligações não têm ser feitas antes de colocar a televisão no suporte, mas os cabos devem ser introduzidos nos conectores da TV.

2.1 Geral

1. Coloque ou prenda a TV onde desejar, mas assegure-se de que o ar possa circular livremente através dos orifícios de ventilação.
2. Não instale a TV num espaço confinado, tal como um armário ou unidade semelhante.
3. Para evitar toda a situação de risco, não devem ser colocadas fontes de chamas vivas, tais como velas acesas, próximo do seu aparelho de TV
4. Evite o calor, a luz solar directa e a exposição à chuva ou à água.



5. Como medida de precaução, não toque em qualquer parte da TV, no cabo de alimentação ou da antena durante trovoadas.
6. Puxe o cabo de alimentação pela ficha. Não puxe pelo cabo de alimentação. Não utilize uma tomada de corrente mal encaixada. Introduza completamente a ficha na tomada de alimentação. Se estiver solta, pode causar curto-circuito e provocar incêndio.



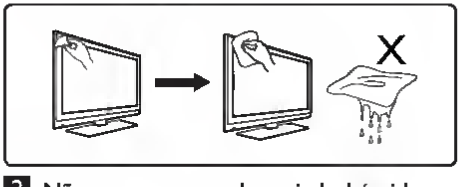
7. Tenha cuidado para não ligar muitos equipamentos à mesma tomada de alimentação, pois pode causar sobrecarga provocando incêndio ou choque eléctrico
8. Evite colocar recipientes com água em cima ou próximo da TV. A água derramada dentro do aparelho pode provocar choque eléctrico. Não funcione com o aparelho se tiver sido derramada água dentro dele. Retire imediatamente o cabo de alimentação das tomadas de alimentação e chame um técnico qualificado para verificar o aparelho.
9. A instalação do aparelho de TV na parede deve ser realizada por um técnico qualificado. Uma instalação incorrecta e inadequada tornar o aparelho pouco seguro.

2.2 Cuidados com o ecrã

1. Não retire a película protectora até que tenha terminado a colocação ou instalação na parede e as ligações. Por favor, manuseie com cuidado.

Nota

Utilize apenas o pano macio fornecido para limpar a frente brilhante da TV.

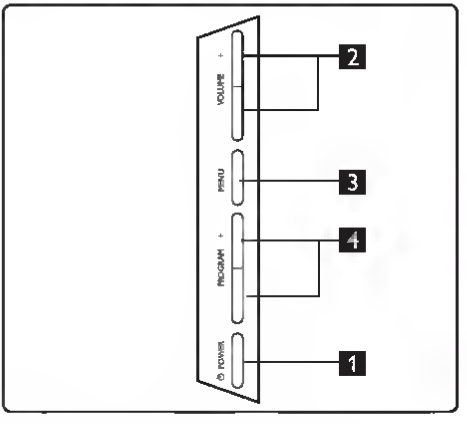


2. Não use um pano demasiado húmido, que esteja a pingar água. Não utilize acetona, tolueno ou álcool para limpar a TV. Como uma medida de segurança, retire o cabo de alimentação das tomadas quando limpar o aparelho.
3. Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com alguma coisa dura, porque isso pode riscar, desfigurar ou danificar permanentemente o ecrã.

3 Vista geral dos botões e conectores da televisão

3.1 Controlos laterais

Os controlos laterais estão localizados no lado esquerdo da TV



1 **POWER (ALIMENTAÇÃO)**: para ligar e desligar a TV. **Nota:** Para consumo de energia nulo, é necessário retirar os cabos principais da tomada de alimentação.

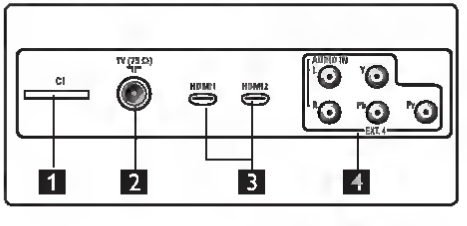
2 **VOLUME – / +**: para alterar o som para ser mais alto ou mais baixo.

3 **MENU:** para exibir ou fechar menus. Os botões PROGRAM – / + podem ser usados para seleccionar um item do menu e os botões VOLUME – / + para entrar no item do menu seleccio nado e fazer ajustes.

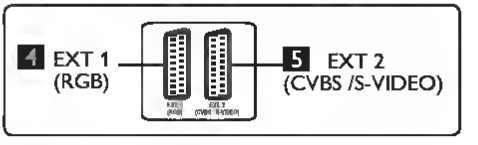
4 **PROGRAM – / +:** para seleccionar programas.

3.2 Conectores traseiros

Estes conectores estão situados na parte de trás da TV e estão virados para baixo.



Estes conectores estão situados na parte de trás da TV e estão virados para trás.



1 **Ranhura CI (interface comum):** para ligar um CAM (Módulo de Acesso Condicional) e um cartão inteligente.

2 **Tomada da antena da TV:** Introduza a ficha da antena na tomada de 75 Ω ⊓⊓.

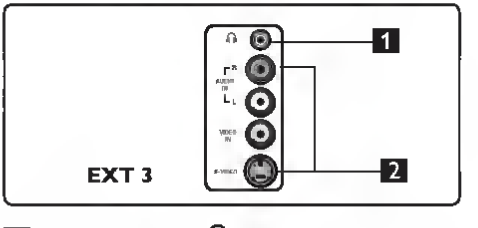
3 **HDMI 1 / HDMI 2**: tpara ligar à set-top box, gravador/leitor de DVD, equipamento de Alta Definição ou Computador Pessoal

4 **EXT4:** para ligar a equipamentos como um DVD ou Descodificador que tenham as mesmas tomadas.

5 **EXT 1** (RGB) e 6 **EXT 2** (CVBS/ S-VIDEO): ligar a equipamentos como um gravador/leitor de DVD, VCR ou Descodificador que tenham ligações semelhantes (chamadas 'ligações scart').

3.3 Conectores laterais

Estes conectores estão localizados no lado da TV.



1 **Auscultador** 🎧**:** para desfrutar da audição, ligue o jack de fono ao conector do auscultador da TV.

2 **Áudio Vídeo**: Para ligação a dispositivos como câmara ou câmara de vídeo.

4 Começar

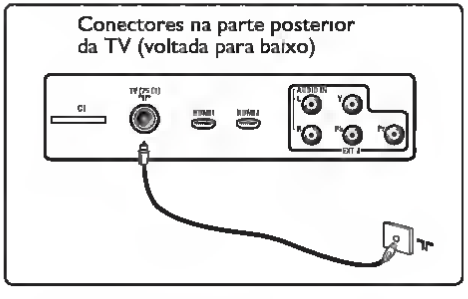
4.1 Antes de começar

⚠ Aviso

As ligações não têm ser feitas antes de colocar a televisão no suporte, mas os cabos devem ser introduzidos nos conectores da TV.

4.2 Ligar a antena

Introduza firmemente a ficha da antena na tomada da antena 75 Ω ⊓⊓ na parte inferior da TV e na tomada de parede da antena.

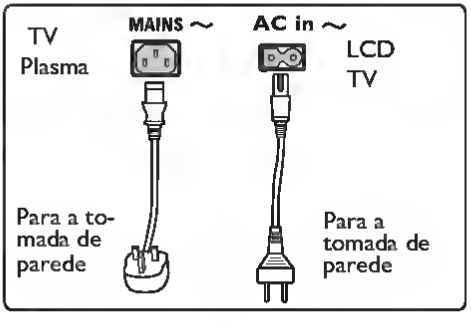


4.3 Ligar as tomadas

Introduza o cabo principal (fornecido) na tomada na parte de trás (voltadas para baixo) da TV e na tomada de parede.

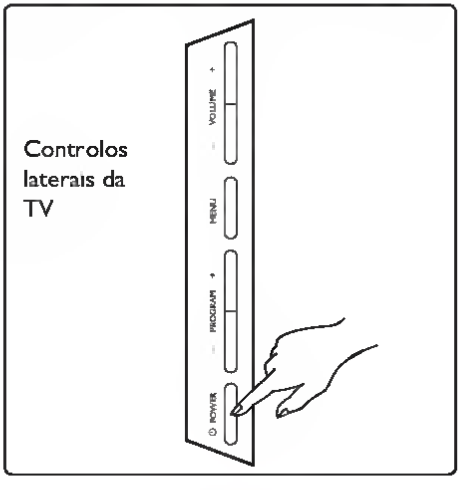
⚠ Aviso

Verifique se a voltagem da corrente eléctrica da sua casa corresponde à voltagem indicada no rótulo colado na parte de trás da TV.



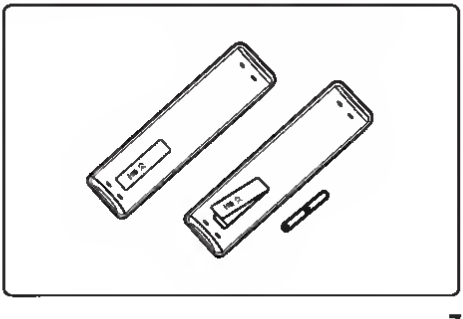
4.4 Ligar a TV

- Para ligar a TV, carregue na tecla **POWER** no lado do aparelho. Um indicador azul acenderá após alguns segundos, o ecrã iluminará na parte inferior esquerda da frente do aparelho.
- Se o aparelho de TV permanecer no modo stand-by (indicador vermelho), carregue no botão **PROGRAM – / +** nos controlos laterais ou na tecla **P – / +** do telecomando.

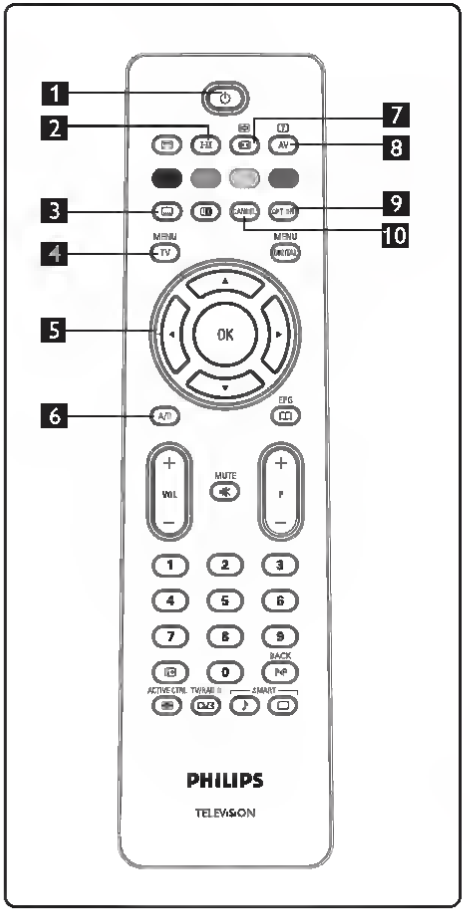


4.5 Utilizar o telecomando

Introduza as 2 pilhas fornecidas. Certifique-se de que as extremidades (+) e (-) das pilhas estão alinhadas correctamente (conforme marcado dentro do compartimento).



5 Funções do telecomando



1 **Standby (espera)** ⏻
Para definir a TV para o modo stand-by. Para ligar novamente a TV, carregue uma vez na tecla ⏻ ou carregue na tecla de 0 a 9, em **P + / –** ou em AV.
Nota: quando a TV é ligada, é exibido o último modo visualizado.

2 **Modo de som** I-II
Usado para alterar programas em **Estéreo** e **Nicam Estéreo** para **Mono**. Para programas bilingues, seleccione **Dual I** ou **Dual II** (conforme indicado no ecrã durante tais transmissões). No modo digital, **I-II** exibe a lista de idiomas de áudio. A indicação **Mono** aparece em vermelho quando na posição forçada

3 **Modo das legendas** ⊡
No modo digital, esta tecla activa ou desactiva o modo legenda.

4 **MENU** MENU TV
Para entrar ou sair dos menus analógicos da TV.

5 **Cursores Para cima/Para baixo/Para a esquerda/Para a direita (▲ ▼ ◄ ►)**
Estas 4 teclas são usadas para a selecção e ajuste dos itens do menu.

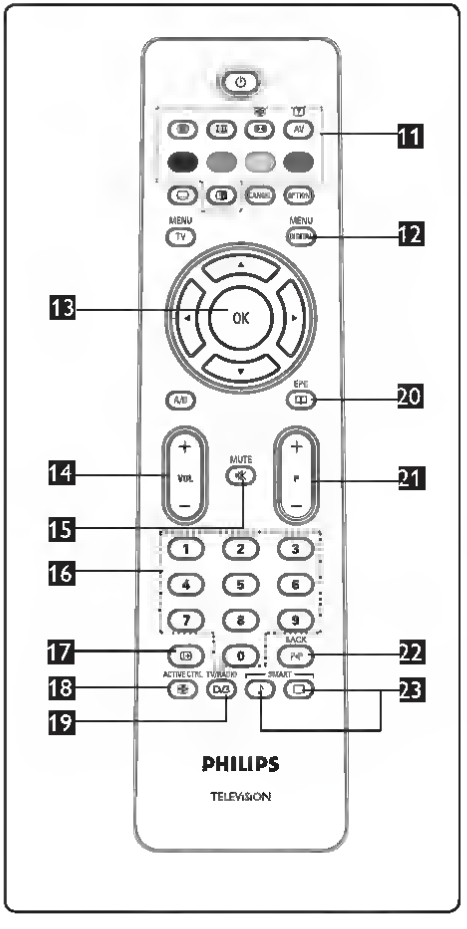
6 **Modo analógico ou digital** A/D
Para comutar entre os modo analógico e digital da televisão.

7 **Formatos do ecrã** ⊡
(Consultar página 39).

8 **AV** AV
Para exibir a Lista de Fonte para seleccionar TV (Analógica), TV Digital ou equipamento periférico ligado (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 ou HDMI 2) Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a fonte e a tecla ► / OK para confirmar a selecção.

9 **Opções** OPTION
(Consultar página 23)

10 **Cancelar**
No modo digital, esta tecla funciona como uma tecla de saída para o teletexto MHEG se não estiverem disponíveis ligações com teclas coloridas para sair do modo teletexto.



11 **Teletexto**
(Consultar página 40-41).

12 **Menu digital** MENU DIGITAL
Para exibir/sair do menu digital (quando a TV está no modo digital).

13 **OK** OK
Confirma a selecção. Também acede à lista de programas no modo Digital.

14 **Volume (+ VOL –)**
Para aumentar ou diminuir o som.

15 **Mute (Silêncio)**
Desliga ou liga o som.

16 **Teclas numéricas 0 / 9** 0 / 9
Para acesso directo aos programas. Para um número de programa com dois dígitos, o 2° dígito deve ser introduzido logo após o primeiro dígito, antes que o traço desapareça.

17 **Informação no ecrã**
No modo **digital** exibe/sai da faixa de informação (consultar página 14). No mo **analogue**, exibe/remove o número do programa, o modo de som, o relógio e o tempo restante do temporizador para desligar.

18 **Controlo activo** ACTIVE CTRL
Ajusta automaticamente a definição da imagem para qualidade de imagem óptima sob quaisquer condições de sinal. (Consultar página 36).

19 **TV/Rádio digital** TV/RADIO
No modo digital, esta tecla é usada para aceder às estações de rádio digital. Carregue na tecla OK para aceder à lista de rádio. **Nota** : Para voltar ao modo de vídeo digital, carregue novamente na tecla TV/RADIO .

20 **Guia de Programa Electrónico (EPG) da TV** (Consultar página 24)

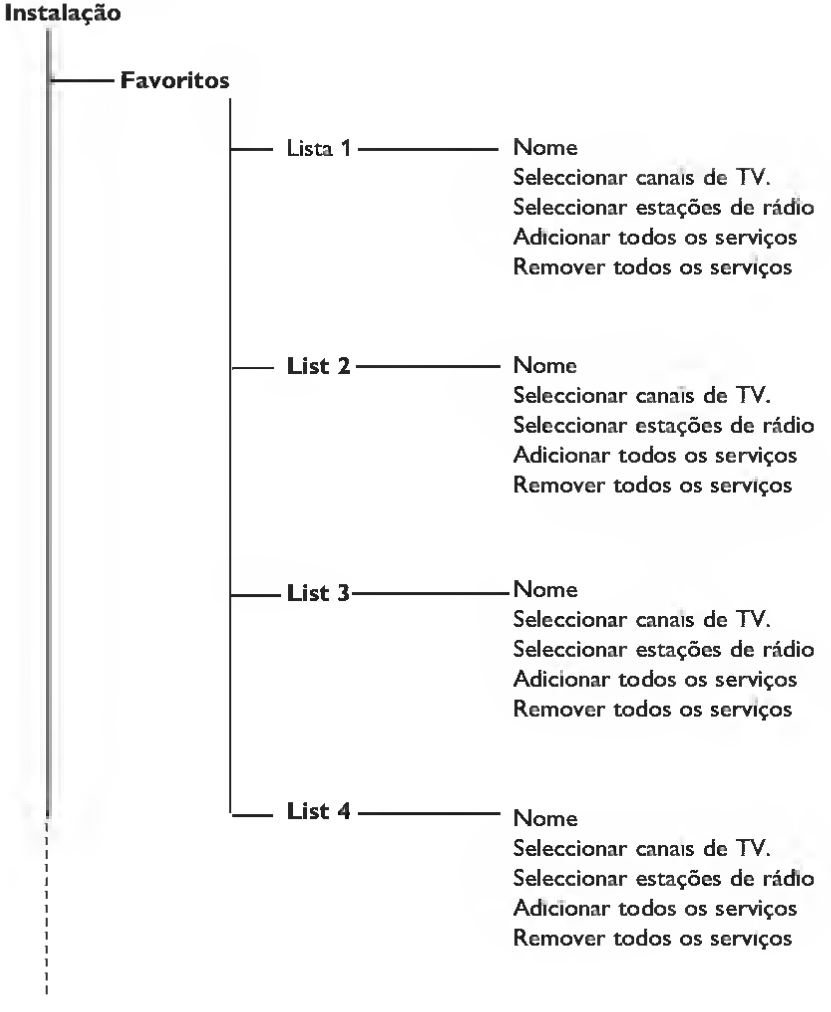
21 **Programa (+ P –)**
Selecciona o canal/fonte disponível seguinte ou anterior (ou página no menu digital).

22 **Canal alternativo / Editar ou 'backspace'** BACK
Nos modos Analógico/Digital, permite-lhe alternar entre o programa visualizado anteriormente e o programa actual. É também usado como uma tecla de edição ou 'backspace' quando atribui um nome ao seu canal favorito.

23 **Imagem/Som inteligente** SMART SMART
Acede a uma série de imagens predefinidas e definições de som (consultar página 38)

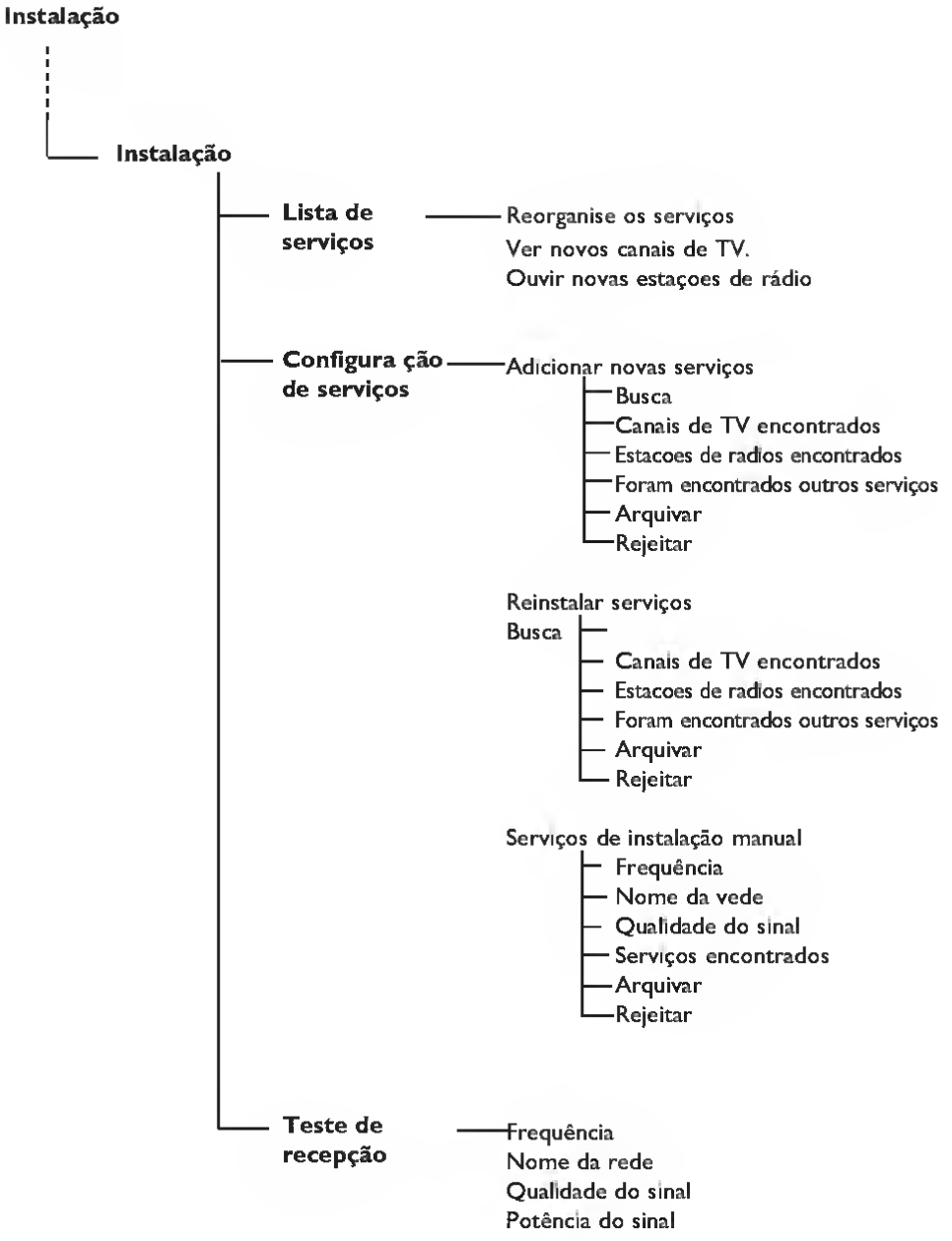
6 Visão geral do menu Digital e sub-menus

1. Utilize a tecla (A/D) do comando remoto para seleccionar o modo Digital.
2. A partir do modo digital, prima a tecla MENU (DIGITAL) para obter o menu de configuração.
3. Utilize as teclas ▲ ▼ ◄ ►para navegar, seleccionar e ajustar os itens do menu.



Instalação

- **Preferências**
  - **Idioma**
    - Áudio — Alemão, Basco, Catalān, Croata, Dinamarquês, Eslovaco, Espanhol, Finlandês, Francês, Galego, Galês, Gaélico, Grego, Holandês, Hungaro, Inglês, Italiano, Norueguês, Polaco, Português, República Checa, Russo, Sueco, Sérvio, Turco
    - Legenda / Teletexto — Alemão, Basco, Catalān, Croata, Dinamarquês, Eslovaco, Espanhol, Finlandês, Francês, Galego, Galês, Gaélico, Grego, Holandês, Hungaro, Inglês, Italiano, Norueguês, Polaco, Português, República Checa, Russo, Sueco, Sérvio, Turco
    - Modo das legendas — Ligar, Desligar, Auto
    - Legendagem para deficientes auditivos — Sim, Não
    - Sistema — Cesky, Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Portugués, Suomi, Svenska
  - **Local**
    - País — Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Portugués Suomi, Svenska
    - Fuso Horário
- **Informação**
  - Software do sistema
    - Versão de software actual
    - Aceitar sempre software novo — Sim, Não
- **Restrições de acesso**
  - Configurar a protecção do código pessoal — Ligar, Desligar
  - Escalões Etários
  - Canais de TV
  - Estações de radio
  - Mudar o código pessoa


Instalação
Instalação
Lista de serviços
Reorganise os serviços
Ver novos canais de TV.
Ouvir novas estaçoes de rádio
Configura ção de serviços
Adicionar novas serviços
Busca
Canais de TV encontrados
Estacoes de radios encontrados
Foram encontrados outros serviços
Arquivar
Rejeitar
Reinstalar serviços
Busca
Canais de TV encontrados
Estacoes de radios encontrados
Foram encontrados outros serviços
Arquivar
Rejeitar
Serviços de instalação manual
Frequência
Nome da vede
Qualidade do sinal
Serviços encontrados
Arquivar
Rejeitar
Teste de recepção
Frequência
Nome da rede
Qualidade do sinal
Potência do sinal

7 Ligar a TV pela primeira vez

Quando ligar a TV pela primeira vez, aparecerá um menu no ecrã.

1 Carregue na tecla ▶ para entrar no modo **Idioma** e carregue nas tecla ▲ ▼ para seleccionar o seu idioma preferido.

2 Carregue na tecla (OK) para confirmar a selecção.

3 Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Country (País)** ou o **Time Zone (Fuso Horário)** e carregue na tecla ▶ para entrar no modo **Country (País)** ou **Time Zone (Fuso Horário)**.

Cuidado

Se seleccionar um país errado, a numeração do canal não estará de acordo com o padrão para o seu país e pode não receber todos os serviços ou nenhum deles.

Nota

O Idioma também pode ser seleccionado independentemente do País.

4 Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar o seu **Country (País)** ou **Time Zone (Fuso Horário)** preferido e na tecla (OK) para confirmar a sua selecção.

5 Carregue na tecla ▼ para selecciona **Service Scan (Procurar serviço)** para procurar os canais analógicos e digitais disponíveis.

6 Carregue na tecla (OK) para iniciar a instalação.

Nota

Se não forem detectados quaisquer canais digitais, carregue na tecla (A/D) para comutar para o modo analógico.

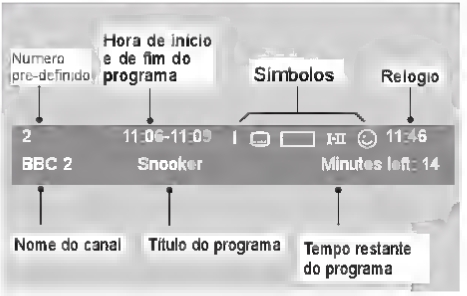
Nota

Se em algum momento quiser restabelecer as definições predefinidas de fábrica, carregue e mantenha apertada durante S segundos a tecla do **MENU** no lado do aparelho de TV. Um menu aparecerá no ecrã. Repita os passos de 1 a S como se fosse a primeira vez que estivesse a ligar a TV. Esta acção redefinirá quer para o modo Analógico como para o Digital.

8 Entender as informações da faixa

Quando selecciona um programa digital, é apresentada uma faixa de informações na parte superior do ecrã durante alguns segundos.

8.1 Descrição da faixa



A faixa contém informações sobre o número pré-definido, o nome do canal, a duração do programa, o relógio da transmissão, o título do programa e o tempo restante do programa actual.

8.2 Descrição dos símbolos

i Estão disponíveis mais informações sobre este programa: Prima uma vez a tecla (i+) para as visualizar, e uma segunda vez para as remover.

Estão disponíveis legendas: Se pretender visualizá-las, prima a tecla ou (OPTION) para aceder ao menu de opções e seleccionar as legendas

TXT Indica que o Teletexto analógico está disponível no modo digital.

I-II Estão disponíveis outros idiomas e podem ser seleccionados no menu de opções. Também pode seleccionar outros idiomas, carregando na tecla (I-II) .

☺ A cor do símbolo (vermelho, verde, amarelo ou azul) indica a lista de Favoritos seleccionada.

Nota

Aparecerá um símbolo ☺ branco se o programa for guardado em uma ou mais listas de favoritos, que não estiverem actualmente activas.

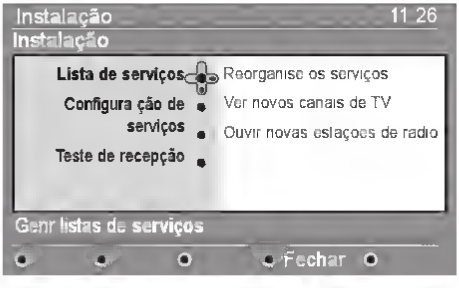
9 Lista de serviços.

9.1 Reorganise os serviços

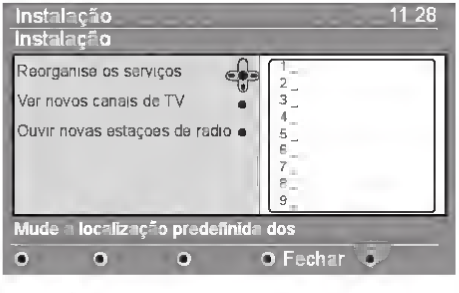
Este menu permite-lhe alterar dos canais digitais e das estações de rádio guardados.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para obter o menu de configuração.

2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Instalação** e prima duas vezes ▶ para seleccionar o menu **Lista de serviços.**



3 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar **Reorganise os serviços** e prima a tecla ▶



4 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar o canal que pretende alterar.

5 Carregue na tecla OK para activar.
Se pretender desinstalar o canal seleccionado, prima a tecla vermelha

6 Seleccione (▲ ▼) o número do novo canal que pretende substituir.

7 Carregue na tecla OK para confirmar. A troca está concluída.

8 Repita as operações 4 a 7 até todos os canais estarem na ordem correcta.

9 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀.

10 Prima a tecla MENU DIGITAL para sair do menu.

9.2 Reorganise os serviços ou Ver novos canais de TV.

Este menu permite-lhe verificar a disponibilidade dos novos canais de TV ou das novas estações de rádio que foram lançados pelo emissor após a instalação inicial.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para obter o menu de configuração.

2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Instalação** e prima duas vezes ▶ para seleccionar o menu **Lista de serviços.**

3 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar **Reorganise os serviços** ou **Ver novos canais de TV.**

4 Se estiverem disponíveis novos serviços, prima ▶ para aceder à lista, e utilize as teclas ▲ ▼ para se mover na lista.

5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀.

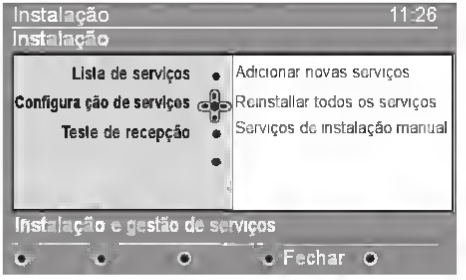
6 Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu.

10 Configuração de serviços

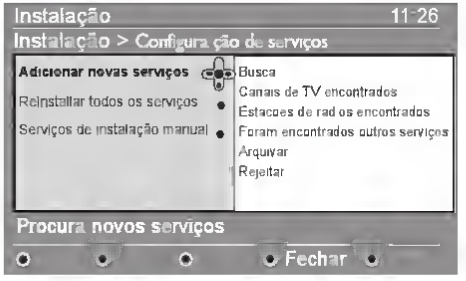
10.1 Adicionar novos serviços

Este menu permite-lhe procurar novos canais de TV ou novas estações de rádio que tenham sido lançados pelo emissor, após a instalações inicial.

1. A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para obter o menu de configuração.
2. Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Instalação** e prima duas vezes ▶ para seleccionar o menu **Lista de serviços.**
3. Seleccione **Configura ção de serviços** (▼) e prima a tecla ▶



4. Carregue na tecla ▶ para adicionar novos serviços, e prima (OK) para activar a instalação.



A pesquisa começa e só os novos canais serão guardados e adicionados ao menu da lista
de canais.

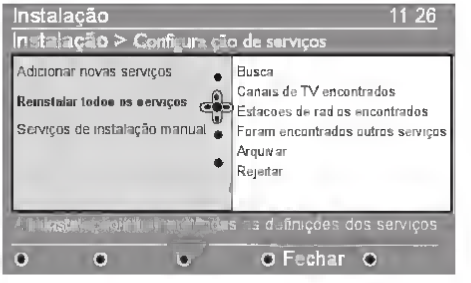
É apresentada a percentagem da instalação concluída e o número de canais encontrados. (Quando a pesquisa estiver concluída, prima
a tecla (OK) kpara aceitar os novos serviços.)

5. Para regressar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.
6. Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu.

10.2 Reinstalar todos os serviços

Este menu permite-lhe reinstalar todos os canais digitais de TV e estações de rádio.

1. A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para obter o menu de configuração.
2. Utilize a tecla ▼ para seleccionar a **Instalação** e prima ▶.
3. Seleccione **Configura ção de serviços** (▼) e prima a tecla ▶.
4. Seleccione **Reinstalar todos os serviços** (▼) e prima ▶.



5 Carregue na tecla (OK) para iniciar a instalação. Uma pesquisa é então efectuada para todos os serviços digitais, que são então guardados automaticamente.
Quando a busca estiver concluída, o menu indicará o número de serviços digitais encontrado.

6 Carregue na tecla (OK) para guardar os serviços.

7 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◄.

8 Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para sair do menu.

10.3 Serviços de instalação manual

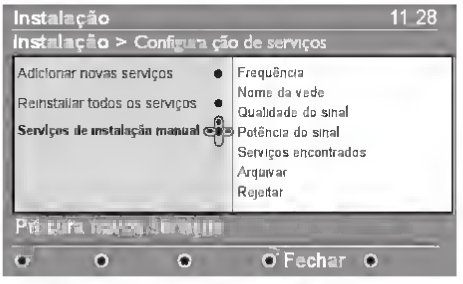
Este menu permite-lhe procurar manualmente os serviços, ao manipular a frequência do seu canal alvo.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU (DIGITAL) para obter o menu de configuração.

2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar a **Instalação** e prima ►.

3 Seleccione **Configura ção de serviços** (▼) e prima a tecla ►.

4 Seleccione serviços de instalação **Serviços de instalação manual** (▼) e carregue na tecla ► .



5 Utilize a tecla (0) a (9) para introduzir a frequência do seu canal alvo e carregue na tecla (OK) para iniciar a pesquisa de canais. Quando a pesquisa estiver completa, o menu indicará o número de serviços digitais encontrados.

6 Carregue na tecla (OK) para guardar os serviços.

7 Para regressar ao menu anterior, carregue na tecla ◄.

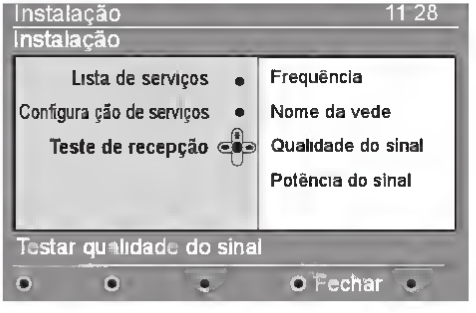
8 Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para sair do menu.

11 Teste de recepção

Este menu permite-lhe verificar a intensidade do sinal que está a receber através da antena.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para obter o menu de configuração.

2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar a **Instalação** e prima ▶.



3 Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Teste de recepçã**, e prima a tecla ▶. Obtém uma indicação da frequência do programa actual, do nome da rede e da qualidade e potência do sinal.

4 Utilize a tecla ▶ para obter a frequência, e as teclas (0) a (9) para obter a frequência do canal digital que pretende testar. Utilize a tecla ▶ para se mover para o espaço seguinte.

Se a recepção de teste indicar que o sinal está realmente fraco, pode tentar melhorá-lo, renovando, ajustando ou actualizando a antena. Contudo, é aconselhável contactar um instalador de antenas especializado para poder obter os melhores resultados.

5 Após introduzir a frequência, utilize a tecla (OK) para sair da frequência.

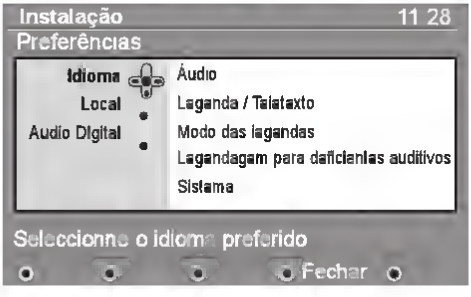
6 Para regressar ao menu anterior, carregue na tecla◀.

7 Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu.

12 Preferências

Este menu permite-lhe seleccionar o idioma preferido e efectuar alterações à localização (país e fuso horário).

1. A partir do modo digital, prima a tecla MENU (DIGITAL) para obter o menu de configuração.
2. Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Preferências** e prima ▶.



3. Seleccione **Idioma** ou **Local** (▼) e carregue na tecla ▶.
4. Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição, e prima ▶ para entrar no sub-menu. Efectue os seus ajustes e prima (OK) ou ◀ para sair.
5. Para regressar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.
6. Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para sair do menu.

Definições padrão de idioma

- **Áudio**: Para seleccionar o idioma de som do áudio.
- **Legenda/Teletexto**: Para seleccionar o idioma do teletexto/legendas
- **Modo das legendas**: Desligado, ligado ou auto (as legendas só são apresentadas no caso da transmissão original de rádio).
- **Legendagem para deficientes auditivos**: Para activar ou desactivar a legenda específica para audição de fraca qualidade (se disponível pelo emissor).
- **Sistema**: Para seleccionar o idioma do menu.

Nota

Se por algum motivo seleccionou a língua errada e não a entende, proceda da seguinte forma para voltar à sua língua preferida.

- Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para sair do menu a partir do ecrã.
- Carregue novamente na tecla MENU (DIGITAL) para visualizar o menu.
- Carregue na tecla ▼ para seleccionar o segundo item do menu, e a tecla ▶ para entrar no nível seguinte do menu.
- Carregue novamente na tecla ▶ e utilize ▼ para seleccionar o quinto item do menu.
- Carregue na tecla ▶ para aceder ao nível do menu seguinte.
- Carregue na tecla ▲ ▼ para seleccionar o idioma correcto.
- Carregue na tecla (OK) para confirmar a selecção.
- Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para retirar o menu do ecrã.

Definições de localização

- **País**: Para seleccionar o país onde está localizado.

CUIDADO: Se seleccionar um país errado, a numeração de canais não ficará de acordo com o padrão do seu país, e pode não receber todos os serviços ou mesmo nenhum. Note que o Idioma pode ser seleccionado independentemente do País.

- **Fuso Horário**: Para seleccionar o fuso horário onde está localizado.

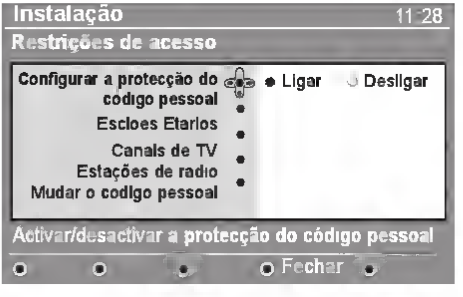
13 Restrições de acesso

Este menu permite-lhe definir as restrições de acesso para os canais digitais.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para visualizar o menu de configuração.

2 Utilize a tecl ▼ para seleccionar **Restrições de acesso** e prima ▶ .

3 Carregue na tecla ▶ para aceder ao menu **Configurar a protecção do código pessoal**.



4 Utilize as teclas ◀ ▶ para Ligar opção **Ligar** e prima OK para sair. Pode, então, aceder a outros ajustes :

Aviso: No momen to em que utilizar qualquer tipo de restrição de acesso, necessita de preencher o código pin quando agendar um programa para gravação.

5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀ .

6 Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu.

- **Escalões Etários**: Seleccione a classificação preferida para bloquear o canal. A classificação de maturidade só bloqueará certos programas se o emissor fornecer dados com o programa.
- **Canais de TV**: Seleccione o canal de TV que pretende bloquear, e prima a tecla OK .
- **Estações de radio**: Seleccione a estação de rádio que pretende bloquear e prima OK .
- Mudar o código pessoal: Prima a tecla ▶ para entrar no menu. Siga as instruções apresentadas no ecrã para alterar o código de acesso.
  O código pin padrão é 1234. Se se tiver esquecido do seu código pessoal, pode redefinir o código pin padrão (1234), introduzindo o código universal 0711.

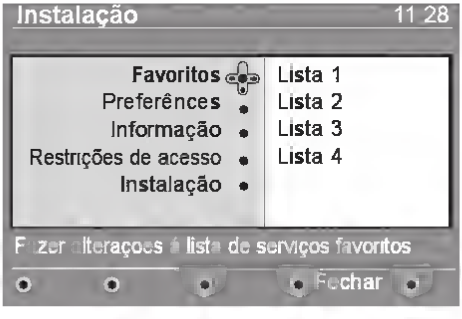
Nota

A TV está equipada com uma ranhura CI (Common Interface) (consulte a página 28). Um módulo de CI pode activar serviços adicionais como, por exemplo, Pay TV. O menu de restrições de acesso apresentará as restrições de acesso de CI quando está instalado um módulo de CI. Este módulo é responsável pelas mensagens e textos no ecrã. No caso de alha ou comportamento estranho, deve contactar o seu fornecedor de serviços de CI.

14 Configurar a sua lista de favoritos

Este menu permite-lhe criar uma lista de favoritos com os seus canais de TV e estações de rádio preferidos. Por exemplo, cada membro da sua família pode criar a sua própria lista de favoritos.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU DIGITAL para visualizar o menu de configuração.



2 Carregue na tecla ▶ para entrar no menu da lista de favoritos. Pode criar 4 diferentes listas de favoritos.

3 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a sua lista **Favoritos**: **Lista 1, Lista 2, Lista 3** ou **Lista 4** e primas ▶.

4 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima ▶ para entrar num sub-menu.

- **Nome**: Utilize as teclas ◀ ▶ para se mover em redor da área de visualização do nome (16 caracteres), e as teclas P + / – para seleccionar os caracteres. Para editar algum caracter, utilize a tecla P•P. Quando o nome tiver sido alterado, prima OK para sair.

- **Seleccionar canais de TV**: Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar os seus canais de TV favoritos, e confirme com a tecla OK. Carregue na tecla ◀ key para sair.

- **Seleccionar estações de rádio**: Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a sua estação de rádio favorita, e confirme com a tecla OK. Carregue na tecla ◀ key para sair.

- **Adicionar todos os serviços**: Carregue na tecla OK se pretender adicionar todos os serviços à sua lista de favoritos.

- **Remover todos os serviços**: Carregue na tecla OK se pretender remover todos os serviços a partir da sua lista de favoritos.

5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀.

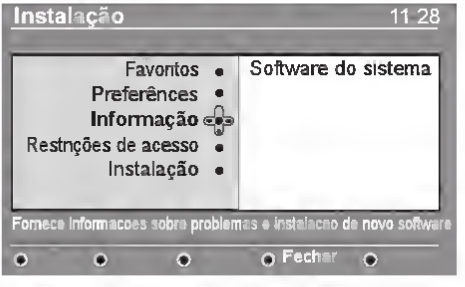
6 Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu. A sua lista de favoritos pode ser seleccionada através do menu de opções (consulte a página seguinte).

15 Informação

Este menu fornece informações sobre a versão do software e a instalação do novo software.

1 A partir do modo digital, prima a tecla MENU (DIGITAL) para visualizar o menu de configuração.

2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar Informação e prima duas vezes ▶ .



A versão do software é apresentada.

3 Utilize a tecla ▶para entrar no modo de selecção.

4 Utilize as teclas ◀ ▶ para seleccionar o modo **Sim** ou **Não**. Pode activar o menu para aceitar automaticamente qualquer actualização ao software da sua TV digital. Normalmente, o produto detectará se existe alguma actualização disponível enquanto estiver no modo de espera. Da próxima vez que a TV for ligada, aparecerá uma faixa na parte inferior do ecrã indicando que está disponível novo software. Ao seleccionar (OK) activa o descarregamento do software.

O menu de descarregamento do software dará uma descrição do software, juntamente com a data e hora do descarregamento. Este software pode actualizar alguns menus, funções ou adicionar novas funcionalidades, mas não alterará o modo normal de funcionamento da TV. Depois de aceite, o descarregamento será efectuado na data e hora escolhidas.

Nota

A TV deve ser colocada em espera na altura do descarregamento para que ele seja efectuado.

Descarregamento do novo software quando em espera

Sempre que estiver disponível novo software, é aconselhável aceitar sempre e descarregar o software.

- No caso de estar disponível novo software, verá uma mensagem ao ligar a TV. Uma mensagem indicando a data e a duração do descarregamento é apresentada no menu. Prima a tecla (OK) para continuar. **Importante**: Deixe a TV em espera para que a actualização possa ser efectuada. Não ligue o interruptor principal.
- Se tiver ocorrido algum problema durante o descarregamento do novo software, será informado do descarregamento seguinte agendado. Prima (OK) para continuar a utilizar normalmente a TV.
- Se o descarregamento tiver sido bem sucedido, será apresentada uma mensagem congratulatória. Prima (OK) para aceitar. O novo software e as instruções de actualização podem ser obtidas a partir do site - www.philips.com/

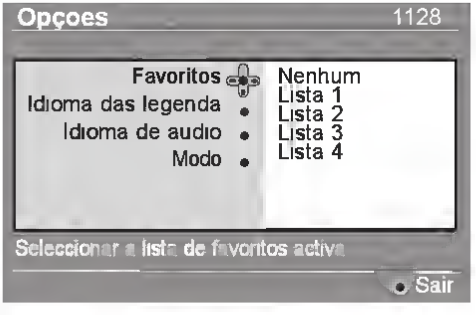
5 Para regressar ao menu anterior, prima ◀ .

6 Carregue na tecla MENU (DIGITAL) para sair do menu.

16 Utilizar o menu Opções

Este menu dá-lhe acesso directo à lista de favoritos, à selecção do idioma e a algumas outras selecções.

1 A partir do modo digital, prima a tecla OPTION para obter o menu de opções.



2 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima a tecla ▶ para entrar no sub-menu.

- **Favoritos**: Utilize as teclas ▲ ▼para seleccionar a sua lista de favoritos, e confirme com a tecla OK.

  Nota
  A opção "nenhum" desactiva qualquer lista de favoritos. Para criar a sua própria lista de favoritos, consulte a pág. 21.

- **Idioma das legendas**: Utilize as teclas ▲ ▼ para alterar temporariamente o idioma, e confirme com a tecla OK.

- **Idioma de áudio**: Para alterar temporariamente o idioma do som de áudio. Para alterar permanentemente o idioma do áudio e das legendas, utilize o menu Preferências (p. 18).

- **Modo**: Pode escolher ter apenas estações de rádio, canais de TV ou serviços sem áudio ou vídeo.
  Observação: Apenas para o RU, a lista de TV conterá estações de rádio e canais de TV.

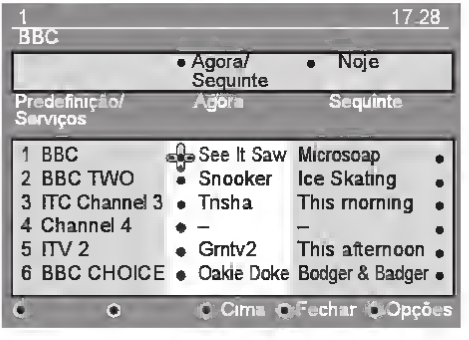
- **Duração do banner**: Para seleccionar a duração em que o banner está visível.

3 Carregue na tecla de Opções OPTION branca para sair do menu.

17 Guia da TV

O guia da TV é um Guia Electrónico de Programas que lhe fornece um modo rápido e fácil para visualizar uma lista completa de programas digitais, tal como tem num jornal ou revista de TV. Pode navegar através da lista de programas digitais e obter informações detalhadas sobre os programas. Também pode programar a TV para fornecer um canal digital a ser gravado.

1 A partir do modo digital, prima a tecla EPG para visualizar o guia de TV.



É apresentada uma lista dos programas digitais, na lista de favoritos actualmente seleccionada.

2 Utilize a tecla ▼ para obter a lista **Predefinição/Serviços**, ou prima ▶ para aceder à lista **Noje**.

3 Utilize as teclas ◀ ▶ para seleccionar um programa.

4 As funcionalidades do guia de TV são apresentadas na parte inferior do ecrã. Utilize as teclas coloridas vermelha, verde, amarela, azul ou branca para as activar.

- **Cima** (tecla amarela): Para ir directamente para a parte superior da lista.
- **Fechar** (tecla azul): Para sair do guia da TV.
- **Opções** (tecla branca ▶▶) : Com este menu, pode seleccionar a sua lista de favoritos, modo ou temas. Os temas são áreas de interesse. Pode, por exemplo, decidir visualizar apenas: Drama, notícias, filme, ...

5 Carregue na tecla i+ se pretender visualizar mais informações sobre o programa seleccionado (se disponível).

6 Carregue na tecla EPG para sair do menu.

18 Função de gravação **(Não aplicável para este modelo)**

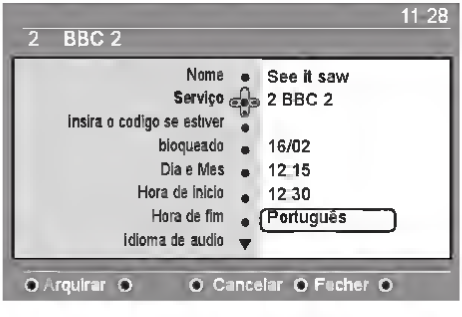
Esta funcionalidade permite-lhe gravar um canal digital enquanto a TV está no modo de espera. Terá ainda que programar o gravador de vídeo. Se pretende continuar a ver outro canal digital após definir um temporizador, pode fazê-lo alterando os canais da forma habitual.

Importante : Não desligue a TV e a alimentação eléctrica quando foi programada uma gravação. A TV deve estar no modo stand-by para que seja efectuada a gravação.

1 A partir do modo digital, prima a tecla EPG para obter o guia da TV.

2 Utilize a tecla ▼ para entrar na lista **Predefinição/Serviços**, ou prima ▶ para aceder à lista **Noje**.

3 Carregue na tecla **VERMELHA** para obter o menu **Gravar**.



4 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição, e prima ▶ para obter o sub-menu. Efectue os seus ajustes e carregue na tecla OK ou ◀ para sair.

- **Nome**: O programa seleccionado será apresentado aqui.
- **Serviço:** Pode alterar o número do programa que pretende gravar. Carregue na tecla OK para confirmar.

  Nota
  Só é possível alterar para um número que esteja na lista de favoritos actualmente seleccionada.
- **Insira o código se estiver bloqueado**: Introduza o seu código secreto apenas se tiver activado a funcionalidade de restrição do acesso (consulte a página 19). Carregue na tecla OK para confirmar.
- **Dia e Mês**: Introduza a data utilizando as teclas **P – / +** keys. Carregue na tecla OK para sair.
- **Hora de inicio**: Introduza a hora de início.
- **Hora de fim**: Introduza a hora de fim
- **Idioma de áudio**: Seleccione o seu idioma e confirme com a tecla OK .
- **Idioma das lagendas**: Efectue a sua selecção e confirme com a tecla OK .
- **Idioma** para deficientes auditivos: Seleccione **Sim** ou **Não**, e confirme com a teclah OK .
- **Ocorrência**: Seleccione **Uma vez**, **Diariamente** ou **Semanalmente** e confirme com a tecla OK .

5 Prima a tecla **VERMELHA** para guardar a sua gravação. O guia da TV reaparecerá.

6 Se tiver terminado de ver a televisão, deve deixá-la em espera para o programa de gravação ser activado.

Importante
Não desligue a TV e a alimentação eléctrica quando foi programada uma gravação. A TV deve estar no modo stand-by para que seja efectuada a gravação.

7 Se estiver a assistir a outro canal digital quando o temporizador deva começar, soará o alarme do temporizador e ser-lhe-á apresentada a opção de mudar de canal ou continuar a assistir ao canal actual. Se escolher mudar de canal, a gravação não será efectuada.

Nota
A sua gravação futura pode ser interrompida ou afectada se carregar nas teclas AV ou A/D imediatamente após o aparelho activar a partir do modo stand-by. A gravação futura também pode ser interrompida ou afectada quando uma das fontes EXT 1/ EXT 2 estiver ligada no momento do aparelho activar a partir do modo stand-by.
Para evitar a interrupção da sua gravação futura, é recomendado que permaneça no modo digital durante cerca de um minuto, se uma gravação tiver sido programada.

19 Teletexto digital (MHEG)

Disponível apenas no R.U.

Os serviços de teletexto digital diferem grandemente do teletexto analógico. Quando alterna para um serviço de teletexto digital, as imagens que vê contêm gráficos e texto que são dispostos e controlados da forma decidida pelo emissor. Alguns canais digitais, que selecciona tal como qualquer outro canal, oferecem serviços de teletexto dedicados. Alguns canais digitais também oferecem informações sobre o programa que está a ser difundido (uma mensagem ou uma instrução pode aparecer no ecrã.

Sob certas circunstâncias, o texto Digital ou os serviços interactivos podem ter prioridade sobre as legendas. Isto pode fazer com que as legendas não reapareçam automaticamente quando sair do texto Digital ou dos serviços interactivos num canal que está a emitir legendas. Neste caso, as legendas podem ser iniciadas ao carregar a tecla OPTION no telecomando ou mudando de canal.

1 Para utilizar o teletexto digital, siga as instruções no ecrã.

2 Dependendo do serviço, pode-lhe ser solicitado para utilizar ◄ ► ▲ ▼ (teclas de cursor), ● ● ● ● (teclas coloridas), ▤ (tecla de Teletexto ligado/desligado) e, por vezes, as teclas numéricas 0 / 9 .

Nota

Se nenhuma ligação de tecla colorida estiver disponível no Teletexto digital para lhe permitir sair do modo de teletexto, utilize a tecla CANCEL no comando remoto para sair do modo de teletexto.

3 Quando tiver terminado de ver o teletexto, seleccione um canal diferente com as teclas P– / +, ou siga as instruções no ecrã para regressar à imagem.

Quando alternar para um canal digital com ligações a um serviço de teletexto, o software é descarregado em segundo plano para activar a função de teletexto. Deverá aguardar um pouco antes de premir a tecla ▤ para esperar que o descarregamento seja concluído. Se premir a tecla ▤ antes do descarregamento estar concluído, haverá um pequeno atraso antes do ecrã de teletexto ser apresentado.

Durante a navegação no teletexto digital, existe um pequeno atraso enquanto a página é descarregada. Por vezes, é visualizada uma informação ou mensagem na página para lhe mostrar a progressão.

Teletexto analógico no modo digital

Nota

Disponível em todos os países

- Se vir um ícone TXT num canal digital sem serviços de teletexto digital, indica que o Teletexto analógico está disponível no modo Digital.

- Digital. Prima a tecla ▤ para aceder ao teletexto analógico.

  Nota

  Se estiver seleccionado **RU (UK)** como país durante a instalação, carregue e mantenha a tecla ▤ pelo menos durante 3 segundos.

- Para utilizar as funções do teletexto analógico, consulte as páginas 40 e 41.

20 Usar o Módulo de Acesso Condicional (CAM)

O menu do **Módulo de Acesso Condicional** (CAM) dá acesso às funções contidas no CAM. O módulo pode ser introduzido na ranhura da Interface Comum (CI) localizada na parte de trás (voltada para baixo) da TV.

Nota

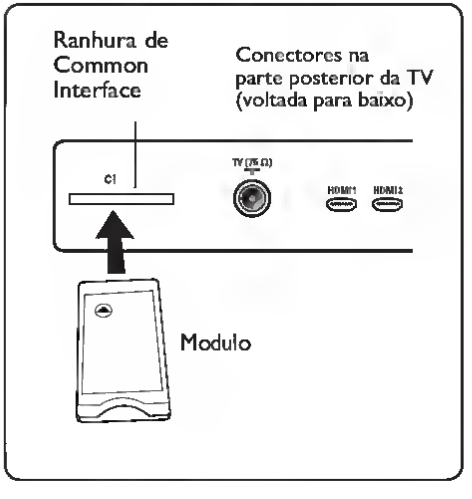
Este módulo de Interface Comum (CI) não vem com o aparelho de TV. Pode apenas ser obtido quando assinar com os provedores do serviço tal como a Pay TV ou outros provedores do serviço.

IMPORTANTE

Desligue sempre a TV antes de introduzir ou remover o módulo

Introduzir o CAM

1. Desligue a TV.



2. Alguns módulos vêm com um cartão de visualização. Quando utilizar este tipo de módulo, primeiro introduza o cartão de visualização no módulo. Assegure-se de que a seta no cartão de visualização esteja voltada para a seta do módulo antes de introduzir na ranhura do módulo.
3. IIntroduza o módulo na ranhura da Interface Comum (CI) na TV.
4. Desligue a TV.
5. Carregue na tecla do MENU DIGITAL para exibir o menu de configuração.
6. Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Restrição de acesso** e carregue na tecla ▶.
7. Carregue na tecla ▶ para entrar no menu **Módulo de Acesso Condicional** (CAM).
8. Carregue no botão OK conforme indicado no ecrã para aceder às funções do CAM (consultar página 20).

IMPORTANTE

Se não estiver introduzido qualquer módulo, ou se o módulo não estiver correctamente introduzido, o menu do Módulo de Acesso Condicional não será exibido. (Se introduziu um modulo, verifique se está completamente introduzido de maneira correcta, conforme descrito no passo 3 acima).

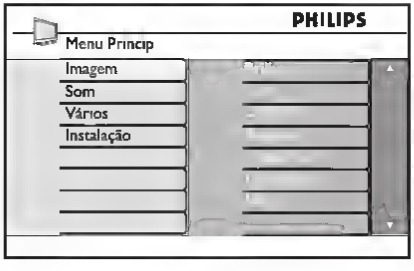
As funções que agora aparecem no ecrã são dependentes dos conteúdos do Módulo de Acesso Condicional seleccionado no seu país. Consulte as instruções fornecidas com o módulo ou contacte o vendedor.

21 Sintonia automática dos programas analógicos

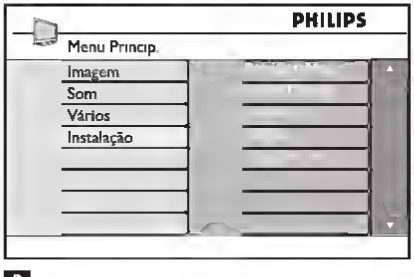
Este menu permite-lhe pesquisar automaticamente todos os programas analógicos disponíveis na sua região.

Antes de procurar automaticamente todos os programas analógicos, certifique-se de que a TV está no modo analógico. Se estiver no modo digital, prima a tecla (A/D) (Analógico/ Digital) para aceder ao modo analógico.

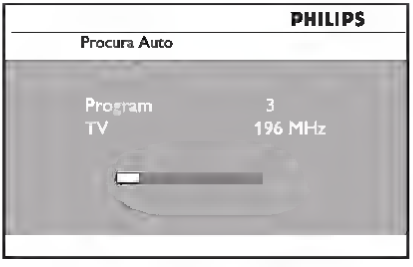
1 Carregue na tecla Menu TV. MENU (TV).



2 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar **Instalação** e na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Instalação**.



3 Carregue na tecla ▼ seleccione **Procura Auto** e a tecla ▶ / (OK) para iniciar automaticamente a procura dos canais. Todos os programas de TV disponíveis serão armazenados. Esta operação demora alguns minutos. O ecrã mostra a progressão da pesquisa e o número de programas encontrados.



IMPORTANTE

Para sair ou interromper a pesquisa antes dela estar concluída, carregue na tecla MENU (TV) e interromper a busca durante a gravação automática, nem todos os canais serão gravados. Para todos os canais serem gravados, necessita de fazer novamente uma pesquisa automática.

Nota

Funcionalidade ACI (Automatic Channel Installation)

Se o transmissor ou a rede de cabo enviar o sinal de ordenação automática, os programas serão numerados correctamente. Neste caso, a instalação está completa. Se não for o caso, pode utilizar o menu **Ordenar** para numerar os programas da sua preferência.

Funcionalidade ACI (Automatic Channel Installation)

Se for detectado um sistema de cabo ou um canal de TV que emita ACI, é apresentada uma lista de programas. Sem a emissão de ACI, os canais são numerados de acordo com a selecção do idioma e país. Pode utilizar o menu **Ordenar** para renumerar.

Nota

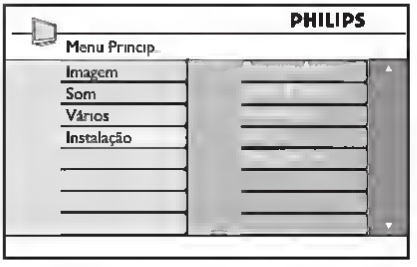
Não pode seleccionar **Idioma** ou **Pais** no modo Analógico. Se pretender seleccionar **Idioma** ou **Pais**, tem que sair do modo analógico e entrar no modo Digital para o fazer (consulte "**Preferências de localização e idioma**" na página 18).

22 Memorização manual dos programas analógicos

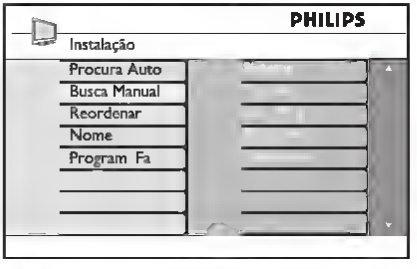
Este menu permite memorizar os canais um a um.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

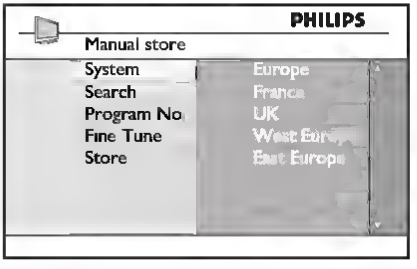
2 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar **Instalação** e na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Instalação**.



3 Carregue na tecla ▼ para seleccionar **Busca Manual** e a tecla ▶ / (OK) para entrar nesse menu.



4 Carregue as teclas ▲ ▼ para seleccionar os itens do menu **Busca Manual** que deseja ajustar ou activar.



5 **Sistema:**
Carregue as teclas ▲ ▼ para seleccionar **Europa** (detecção automática), **França** (norma LL), **Reino Unido** ((UK), **Europa Ocid** (norma BG) ou **Europa Leste** (norma BG).
Carregue na tecla ▶ / (OK) para confirmar o sistema seleccionado.

6 **Procura:**
Carregue na tecla ▶. A busca inicia-se. A busca é interrompida logo que se encontra um canal e o nome desse canal aparece no visor (se estiver disponível). Avance para o passo seguinte. Se souber a frequência do canal desejado, escreva directamente o número com as teclas (0) to (9).

7 **No. Prog.:**
Introduza o número desejado com as teclas (0) a (9) ou ▲ ▼.

8 **Ajust.Fino:**
Se a recepção não for satisfatória, regule com as teclas ▲ ▼.

9 **Memorizar:**
Para se certificar de que o programa é memorizado, carregue na tecla ▶ / (OK). O programa é memorizado.

10 Repita os passos 6 to 9 tantas vezes quantos programas a memorizar.

11 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

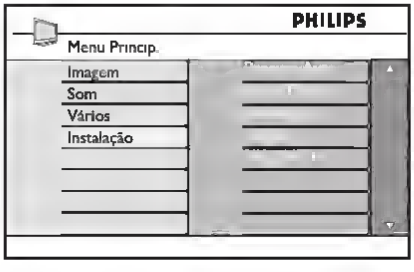
12 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

23 Classificação dos canais

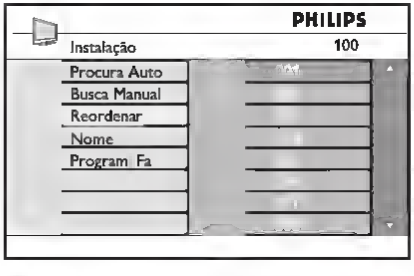
A função de ordenação permite-lhe alterar o número do programa para uma estação particular.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

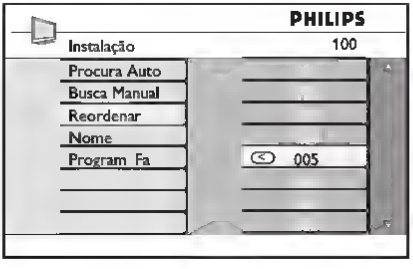
2 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar **Instalação** e na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Instalação**.



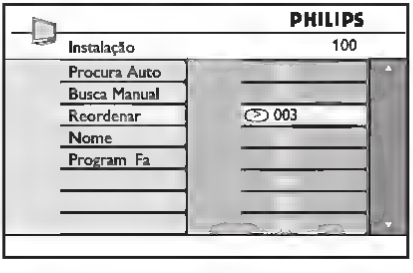
3 Carregue na tecla ▼ para seleccionar **Reordenar** e a tecla ▶ / (OK) para entrar nesse menu.



4 Seleccione o canal que quer renumerar com as teclas ▲ ▼ e a tecla ▶ para validar (A seta agora aponta para a esquerda).



5 Carregue as teclas ▲ ▼ para seleccionar um novo canal e valide com a tecla ◀ (A seta aponta para a direita e a reordenação está concluída)



6 Repita os passos 4 e 5 tantas vezes quantos os canais a renumerar.

7 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀

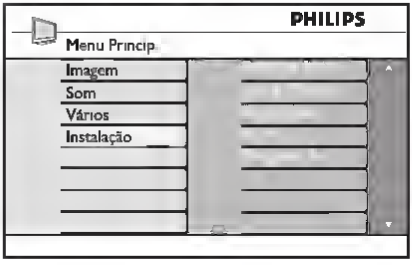
8 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

24 Nomear Canais

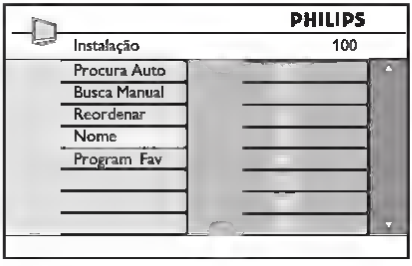
Se preferir, pode atribuir um nome ao canal de TV.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar **Instalação** e na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Instalação**.



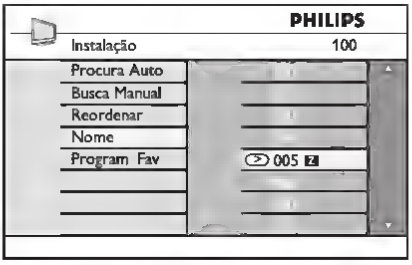
3 Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **Nome** e a tecla ▶ / (OK) para entrar modo **Nome**.



4 Carregue na teclas ▲ ▼ para seleccionar o canal cujo nome deseja modificar

5 Carregue na tecla▶ para mover a área de visualização do nome

6 Carregue as teclas ▲ ▼para escolher os caracteres (máximo de 5 caracteres) e as teclas ◀ ▶ para se mover na zona de visualização do nome.



7 Carregue na tecla ▶ / (OK) até visualizar o nome no canto superior esquerda do ecrã da televisão. O nome é memorizado.

8 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

9 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

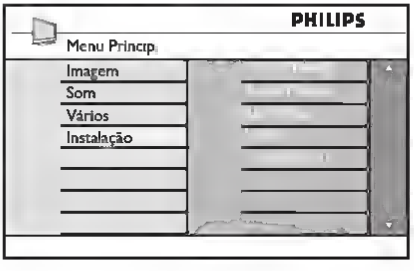
25 Seleccionar os seus Programas Favoritos

Esta característica permite-lhe saltar os programas a que não assiste frequentemente e manter apenas os seus programas favoritos.

Nota: Quando um programa for saltado, não poderá ter acesso a ele através da tecla P – / +. Só poderá aceder ao programa através das teclas digitais 0-9

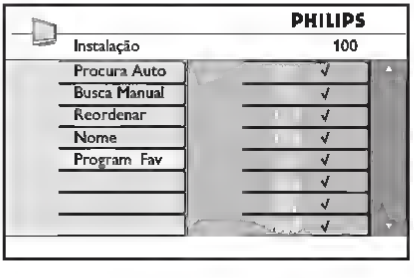
1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar **Instalação** e na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Instalação**.

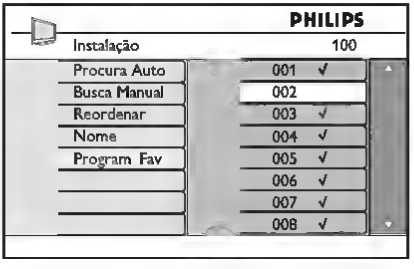


3 Carregue na tecla ▼ para seleccionar **Program Fav.** e a tecla ▶ / (OK) para introduzir Fav. Lista de Programa.

4 Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar o programa que pretende saltar.



5 Carregue na tecla ▶ / (OK) para saltar o programa. O sinal √ à direita do menu desaparecerá indicando que o programa foi saltado.



6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

7 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

Nota

- Para adicionar novamente programas saltados à sua lista de favoritos, repita os passos de 1 a 3.
- Carregue repetidamente na tecla ▲ / ▼ para seleccionar o programa saltado que pretende adicionar à sua lista de programas favoritos.
- Carregue na tecla ▶ / (OK) para anular o salto de um programa. O sinal √ aparecerá indicando que o programa está agora memorizado.

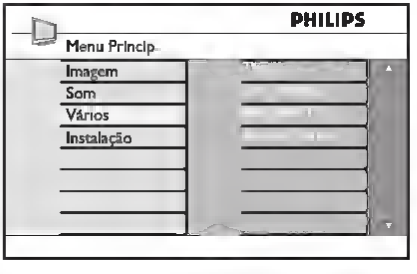
26 Vários

26.1 Timer

A característica Temporizador permite-lhe definir a TV para comutar para outro canal numa determinada hora, enquanto está a assistir a outro canal. Pode também utilizá-la como um alarme para ligar a TV numa hora especificada, a partir do modo stand-by. Para que o temporizador funcione, o aparelho não deve estar desligado. Uma vez desligado, o temporizador fica desactivado.

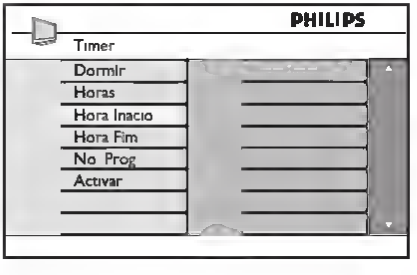
1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente nas teclas ▲ ▼ kpara seleccionar **Vários** e na tecla ▶/ (OK) para entrar no menu **Vários**.



3 Carregue na tecla ▶ / (OK) para aceder ao menu.

4 Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar um item **Timer**.



5 Para fazer ajustes na definição do temporizador utilize as teclas ◀, ▶, ▲, ▼ ou os **Digitos 0-9**.

Dormir: para seleccionar um período de tempo no qual o aparelho irá comutar para o modo stand-by quando atingir o período de tempo seleccionado.
Seleccione a opção **Desl** para desactivar a característica.

Nota
Durante o último minuto de uma definição de tempo Dormir, será exibida uma contagem decrecente no ecrã. Pressione qualquer botão no telecomando para cancelar o desligar Dormir.

Hora. introduza a hora actual.

Hora Inacio. introduza a hora de início.

Hora Fim: introduza a hora de stand-by.

No. Prog.: introduza o número do canal para o alarme de despertar.

Activar: as definições incluem:
– **Uma Vez** para um alarme único,
– **Diário** para cada dia,
– **Desl** para cancelar.

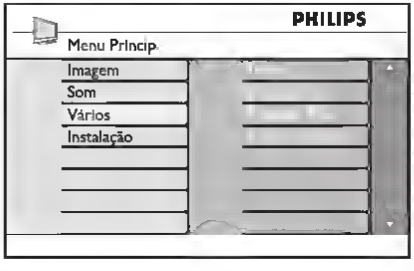
6 Carregue na tecla (⏻) no telecomando para colocar o aparelho de TV no modo stand-by. A TV ligará automaticamente na hora programada. Se deixar a TV ligada, ela apenas mudará de canal na **Hora Inacio** e irá para o modo stand-by na **Hora Fim**.

26.2 Bloqueio Pais

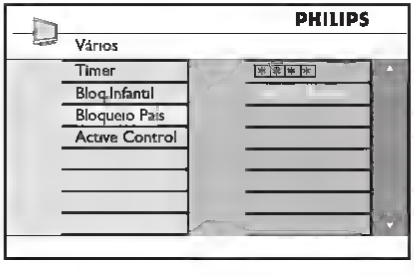
A característica **Bloqueio Pais** permite-lhe bloquear canais para evitar que os seus filhos assistam a certos programas.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente nas teclas ▲ ▼ kpara seleccionar **Vários** e na tecla ▶/ (OK) para entrar no menu **Vários**.

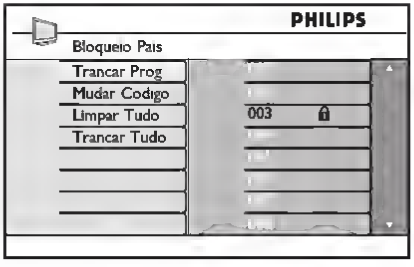


3 Carregue repetidamente nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Bloqueio Pais** e carregue na tecla ▶ / (OK) para entrar no modo **Bloqueio Pais**.



4 Digite o código de acesso **0711** através das teclas de **Dígitos 0-9**. Aparecerá uma mensagem de **Incorrecto**. Digite novamente o código de acesso **0711**.

5 Depois, a TV pedir-lhe-á que altere o código. Digite o seu próprio código de 4 dígitos através das teclas de **Digitos 0-9** e confirme o novo código. Uma vez que o novo código esteja confirmado, aparecerá o menu de **Bloqueio Paisk**.



No menu **Bloqueio Pais**, utilize as teclase ▲, ▼, ◀, ▶, **Digit 0-9** e MENU (TV) para aceder e activar as funções de Bloqueio pais.

Descrição das definições

Trancar Prog.
Bloquear programa individual. Carregue na tecla ▶ para entrar no modo **Trancar Prog.** e nas teclas ▲ ▼ para seleccionar o programa a bloquear ou desbloquear. Carregue nas teclas ◀ ▶ para bloquear ou desbloquear o programa seleccionado. Um símbolo 🔒 de tecla bloqueada aparece junto ao número do canal bloqueado. Para sair do modo **Trancar Prog.** e voltar para o menu **Bloqueio Pais** carregue na tecla MENU (TV).

Mudar Codigo
Digite o seu novo código de 4 dígitos usando as teclas de **Digitos 0-9** keys e confirme digitando outra vez os novos 4 dígitos.

Limpar Tudo
Carregue na tecla ▶ para desbloquear todos os canais bloqueados.

Trancar Tudo
Press ▶ key to lock all locked channels.

Nota
Se ligar o aparelho de TV e seleccionar um programa que tenha sido bloqueado, precisará digitar o Código de Acesso para aceder ao canal bloqueado seleccionado. Para desbloquear o canal, vá para **Trancar Prog.** no menu **Bloqueio Pais** carregue nas teclas ◀ ▶ keys (o símbolo de tecla bloqueada 🔒 desaparece).

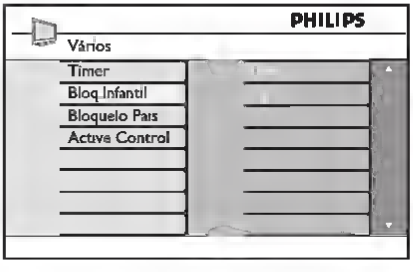
26.3 Bloq. Infantil

Os controlos laterais da TV ficarão bloqueados quando seleccionar a opção **Lig** no menu **Bloq. Infantil**. Assim, precisará de esconder o telecomando das suas crianças para as impedir de assistir TV.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Vários** e na tecla ▶/ (OK) para entrar no menu **Vários**.

3 Carregue na tecla ▼ para seleccionar **Bloq. Infantil** e carregue na tecla ▶ / (OK) para entrar no modo **Bloq.Infantil** .



4 Carregue nas teclas ▲ ▼para seleccionar opção **Lig** or **Desl**..

5 Carregue na tecla ▶ / (OK) para activar/ desactivar opção **Lig** ou **Desl**.

6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

7 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

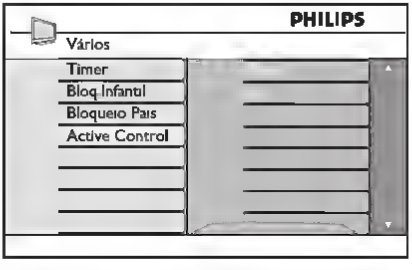
26.4 Active Control

Ajusta automaticamente a imagem de forma a obter sempre uma qualidade de imagem óptima independentemente das condições do sinal.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue repetidamente nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Vários** e na tecla ▶/ (OK) para entrar no menu **Vários**.

3 Carregue na tecla ▲ ▼ para seleccionar **Active Control** e carregue na tecla ▶ / (OK) para entrar no modo **Active Control**.



4 Carregue nas teclas ▲ ▼para seleccionar opção **Lig** or **Desl**..

5 Carregue na tecla ▶ / (OK) para activar/ desactivar opção **Lig** ou **Desl**.

6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

7 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

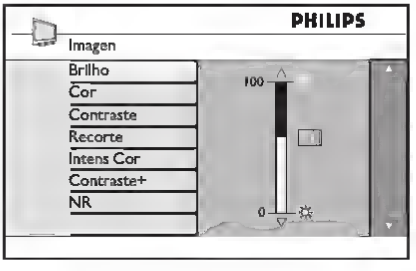
27 Definições de Imagem e Som

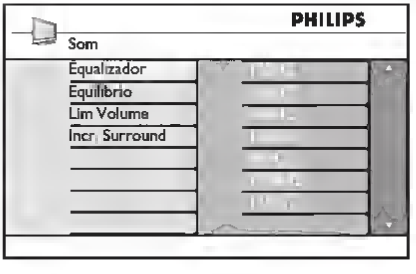
Pode ajustar as definições de imagem e som no menu **Imagem** ou **Som**.

1 Carregue na tecla MENU (TV).

2 Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Imagem** ou **Som**.

3 Carregue na tecla ▶ / (OK) para entrar no menu **Imagem** ou **Som**.





4 Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição de **Imagem** ou **Som**.

5 Carregue na tecla ▶ / (OK) para aceder à definição **Imagem** ou **Soundg**.

6 Carregue nas teclas ▲ ▼para ajustar a definição de **Imagem** ou **Som**.

7 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.

8 Para sair dos menus, carregue na tecla MENU (TV).

Descrição das definições da Imagem

Brilho: altera o brilho da imagem.

Cor: altera a intensidade da cor.

Contraste: altera a diferença entre os tons claros e escuros dentro da gama de contraste da TV.

Recorte: aumenta ou diminui o nível de nitidez para melhorar os detalhes na imagem.

Intens. Cor: altera a definição da cor. Fraco (mais azul), Normal (equilibrada) ou Forte (mais vermelha).

Contraste+: aumenta a gama de contraste da TV Seleccione a opção **Lig** option para activar a característica.

NR: melhora a imagem "ruidosa" (pequenos pontos na imagem) devido a fraca transmissão de sinal. Seleccione a opção **Lig** para activar a característica.

Descrição das definições do Som

Equalizador: para ajustar o tom do som.

Equilibrio: equilibra o som nas colunas esquerda e direita.

Lim.Volume: é usado para limitar aumentos bruscos do som, especialmente na mudança de programa ou intervalos publicitários.

Incr. Surround: selecciona entre Incredible Surround e Estéreo na transmissão em estéreo e entre Mono e Espacial na transmissão Mono.

28 Smart Picture e Som

A função **Smart Picture** oferece 5 resoluções: **Saturado, Natural, Suave, Multimédia e Pessoal.**

Prima a tecla SMART ▭ diversas vezes para seleccionaras várias funções:

ou

Natural
↓
Sauve
↓
Multimédia
↓
Pessoal

Nota : A definição **Pessoal** é a definição que define utilizando o menu de Imagem no menu principal. Esta é a única definição na definição Imagem Inteligente que pode ser alterada. Todas as outras definições são predefinidas de fábrica para a sua conveniência.

A função **Smart Sound** oferece 4 regulações possíveis do som: **Filme, Música, Fala** e **Pessoal**.

Prima a tecla SMART ♪ diversas vezes para seleccionaras várias funções

ou

Musica
↓
Fala
↓
Pessoal

Nota : A definição **Pessoal** é a definição que define utilizando o menu de Som no menu principal. Esta é a única definição na definição Som Inteligente que pode ser alterada. Todas as outras definições são predefinidas de fábrica para a sua conveniência.

Definition of Picture Settings

Saturado : Regulação da imagem com brilho e recortada, adequada a um ambiente luminoso e para utilização em exposições de forma a demonstrara qualidade do televisor.

Natural : Modo de referência para as condições de uma sala e de um sinal médio.

Suave : Adequado para sinais de má qualidade. Adequado para a visualização numa sala.

Multimédia : Também é o mais adequado para aplicações gráficas.

Pessoal : As definições são reguladas de acordo com a sua preferência.

Descrição das regulações do Som

Filme : Enfatiza a sensação e a acção.

Musica : Enfatiza os tons baixos.

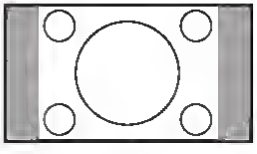
Fala : Enfatiza tons altos.

Pessoal : As definições do som são reguladas de acordo com a sua preferência.

29 Formatos do ecrã

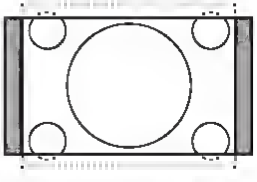
As imagens que recebe podem ser transmitidas no formato 16.9 (ecrã panorâmico) ou no formato 4:3 (ecrã convencional). As imagens 4:3 terão uma faixa preta à esquerda e direita do ecrã. A função de formatação do ecrã permite-lhe optimizar a imagem exibida no ecrã.

Carregue repetidamente na tecla para percorrer os diferentes formatos de ecrã e seleccione o seu formato preferido.



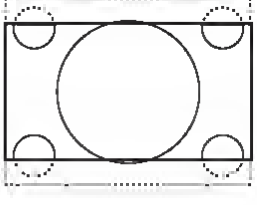
4:3 ⇕

A imagem é reproduzida no formato 4:3 e uma faixa preta é exibida em cada um dos lados da imagem.



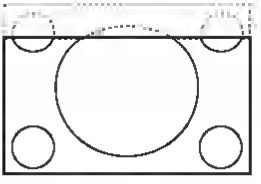
Exp. imagem 14:9 ⇕

A imagem é ampliada para o formato 14:9 e uma faixa preta fina permanece em ambos os lados da imagem. Algo na parte superior e inferior da imagem está cortado.



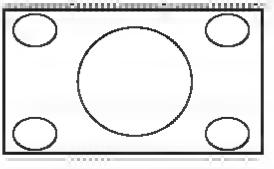
Exp. imagem 16:9 ⇕

A imagem é ampliada para o formato 16:9. Este modo é recomendado na exibição de imagens que possuem faixas pretas em cima e em baixo (formato letterbox). Neste modo, grandes partes inferiores e superiores da imagem estão cortadas.



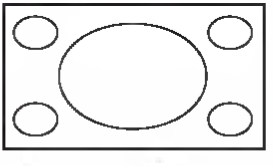
Zoom Legenda ⇕

Este modo é usado para exibir as imagens 4:3 utilizando a superfície total do ecrã, deixando visíveis as legendas. Parte do topo da imagem está cortada.



Super Panor. ⇕

Este modo é usado para exibir as imagens 4:3 utilizando a superfície total do ecrã, ampliando os lados da imagem.



Panoramico

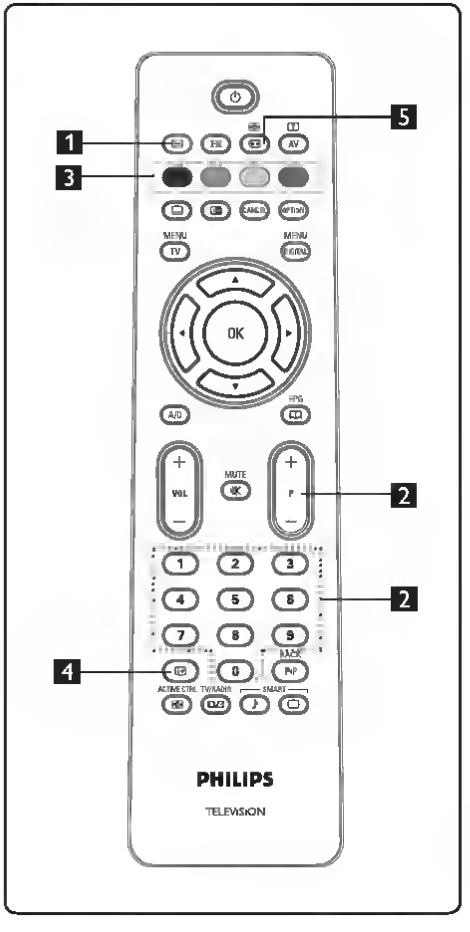
A imagem é exibida nas proporções originais das imagens transmitidas no formato 16:9.

Nota

Se exibir uma imagem 4:3 neste modo, será alargada horizontalmente.

30 Teletexto

O teletexto é um sistema de informação transmitido por certos canais que pode ser consultado como um jornal. Também oferece acesso às legendas para espectadores com problemas de audição ou que não estão familiarizados com o idioma de transmissão do áudio (redes de cabo, canais por satélites, etc.).



1 Ligar/Desligar o Teletexto

Carregue nesta tecla para activar o visor do teletexto. Aparece uma página índice com uma lista de itens que podem ser acedidos. Cada item possui um número de página correspondente de 3 dígitos. Se o canal seleccionado não transmite o teletexto, a indicação 100 será exibida e o ecrã permanecerávazio. Saia do teletexto pressionando novamente a tecla.

2 Seleccionar uma página

Introduza o número da página requerida usando as teclas de 0 a 9 ou as teclas P –/+. Exemplo: página 120, introduzir 120. O número é exibido no canto superior esquerdo do ecrã. Quando a página é localizada, o contador pára a pesquisa e a página é exibida. Repita esta operação para visualizar outra página. Se o contador continuar a pesquisar, isto significa que a página não é transmitida. Neste caso, seleccione outro número.

3 Acesso directo aos itens

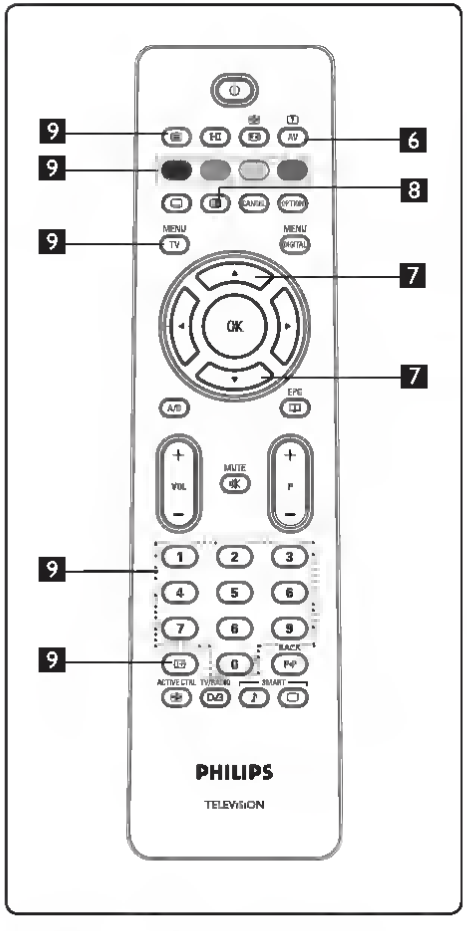
As áreas coloridas são exibidas na parte inferior do ecrã. As 4 teclas coloridas são utilizadas para aceder aos itens ou às páginas correspondentes. As áreas coloridas piscam enquanto o item ou a página ainda não estiverem disponíveis.

4 Índice

Fá-lo regressar à página índice (geralmente a página 100 ou o menu 'hitlist').

5 Fixador de página

Certas páginas contêm subpáginas que são automaticamente exibidas de forma sucessiva. Esta tecla é usada para deter ou recomeçar a progressão da ubpágina. A indicação aparece na parte superior esquerda. Utilize as teclas ◄ ► para seleccionar a próxima subpágina ou a anterior.



6 Informação escondida

Para exibir ou esconder informações tais como soluções para jogos ou enigmas.

7 Ampliar uma página

Permite-lhe exibir a parte superior ou inferior da página. Carregando de novo nela, voltará para o tamanho normal da página.

8 Imagem/Teletextot

- Carregue na tecla .
- Carregue na tecla para exibir o Teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.
- Carregue na tecla para voltar a um modo de teletexto completo.
- Carregue na tecla para voltar à imagem total no ecrã.

9 Páginas favoritas

Nota: Apenas disponível em Analógico RF.

Ao invés das áreas de cor padrão exibidas na parte inferior do ecrã, pode memorizar 4 páginas favoritas nos primeiros 40 canais, que poderão depois ser acedidos utilizando as teclas coloridas (vermelha, verde, amarela, azul). Uma vez definidas, estas páginas favoritas tornar-se-ão predefinidas sempre que o teletexto for seleccionado.

Para memorizar as páginas favoritas, proceda da seguinte forma:

- Carregue na tecla MENU TV para mudar para o modo de página favorita.
- Utilize as teclas 0/9 para aceder à página do teletexto que deseja memorizar como página favorita.
- Carregue e mantenha apertada a tecla colorida da sua escolha durante cerca de 5 segundos. A página está agora memorizada.
- Repita os passos 2 a 3 com as outras teclas coloridas.
- Para sair do modo de página favorita, carregue na tecla MENU TV. Para sair do modo de teletexto, carregue na tecla key.

Nota

Para limpar as páginas favoritas, carregue e mantenha apertada a tecla durante cerca de 5 segundos.

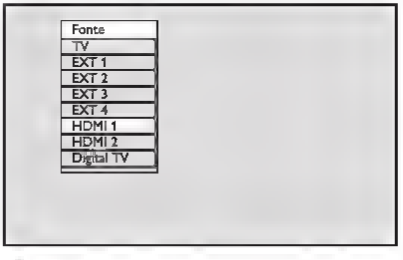
31 Usar a TV como um Monitor de PC

A sua TV também pode ser usada como um monitor de computador. **Nota:** ligação ao PC está apenas disponível via conector **HDMI**. A ligação **VGA** não é suportada.

31.1 Ligar o equipamento do PC

Importante
Para a TV funcionar como um monitor de PC, proceda da seguinte forma.

1. Ligue a saída DVI do seu computador ao conector **HDMI 1 ou HDMI 2** da TV. Use um cabo HDMI para DVI se for a saída DVI a ser ligada.
2. Ligue o cabo de áudio ao jack de Áudio do PC e aos jacks de Áudio L (E) / R (D) (**EXT3**) da TV.
3. Carregue na tecla AV para exibir a Lista Fonte e use a tecla ▲ ▼ para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI 2.**



4. Carregue na tecla ▶ / OK para comutar para a fonte seleccionada

31.2 Controlo das definições da TV quando estiver ligado ao PC

1. Carregue na tecla MENU TV para exibir o menu principal.
2. Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Imagen**, **Som** ou **Varios** e na tecla ▶ / OK para entrar no menu do item seleccionado.
3. Carregue na tecla ▲ ▼ para seleccionar as definições e na teclae ◀ ▶ para seleccionar ou ajustar a definição.
4. Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.
5. Para sair dos menus, carregue na tecla MENU TV .

Menu Imagem
- O menu da Imagem compreende as características **Brilho, Contraste, Recorte, Intens. Cor, Contraste+, Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical**.
- Excepto para as características **Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical** todas as outras características funcionam exactamente do mesmo modo que as características do menu de Imagem da TV (consultar página **37**).
- A característica **Alinham. Horiz.** permite-lhe ajustar a posição horizontal da imagem. A característica. **Ajuste Vertical** permite-lhe ajustar a posição vertical da imagem.

Menu Varios
- O menu de Características compreende as aracterísticas **Modo Selecção** e **Formato**
- Quando ligar as resoluções de apoio do PC de **480p** e **720p**, o item **Modo Selecção** estará disponível no menu **Varios** . Isto permitir-lhe-á seleccionar entre o modo **PC** e **HD**.
- A característica **Formato** funciona exactamente do mesmo modo que **39**).

Nota : Quando utilizar HDMI para ligar a sua TV ao PC, é possível que não funcionem de maneira perfeita na primeira vez. Frequentemente, isto é resolvido alterando a resolução ou as características do dispositivo ligado à TV. Em algumas situações, poderá ver uma caixa de diálogo n

32 Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)

Usar a TV no modo HD (Alta Definição). O modo HD (Alta Definição) permite-lhe desfrutar de imagens mais claras e nítidas se estiver a utilizar o equipamento HD que possa produzir sinais de vídeo de alta definição.

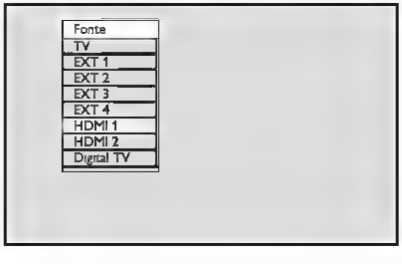
32.1 Ligar o equipamento HD

Importante: Para a TV funcionar no modo HD, proceda da seguinte forma.

1. Ligue a saída HDMI ou DVI do seu equipamento HD ao conector **HDMI 1 ou HDMI 2** da TV. Use um cabo DVI para HDMI se a saída DVI estiver ligada. Também pode ligar as Saídas de Vídeo Componente (Y, Pb, Pr) do equipamento HD (se houver) para as Entradas de Vídeo Componente (**Ext 4**) da TV.

2. Ligue o cabo de áudio ao jack de Áudio do equipamento HD e aos jacks de áudio L (E) / R (D) (**EXT3**) da TV.

3. Carregue na tecla AV para exibir a Lista Fonte e use a tecla ▲ ▼ para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI 2** (ou EXT 4 se utilizar ligação YPbPr).



4. Carregue na tecla ▶ / OK para comutar para a fonte seleccionada.

32.2 Controlar as definições da TV enquanto em modo HD

1. Carregue na tecla MENU TV para exibir o menu principal.
2. Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar **Imagen**, **Som** ou **Varios** e na tecla ▶ / OK para entrar no menu do item seleccionado.
3. Carregue na tecla ▲ ▼ para seleccionar as definições e na tecla ◀ ▶ para seleccionar ou ajustar a definição.
4. Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla ◀.
5. Para sair dos menus, carregue na tecla MENU TV.

Menu Imagem

- O menu da Imagem compreende as características **Brilho, Contraste, Recorte, Intens. Cor, Contraste+, Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical**.
- Excepto para as características **Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical** todas as outras características funcionam exactamente do mesmo modo que as características do menu de Imagem da TV (consultar página 37).
- A característica **Alinham. Horiz.** permite-lhe ajustar a posição horizontal da imagem. A característica **Ajuste Vertical** permite-lhe ajustar a posição vertical da imagem.

Menu Som

- O menu de som compreende as funções: **Equalizador**, **Equilibrio**, **Lim.Volume** e **Incredible Surround** e funciona exactamente do mesmo modo que o menu de som da TV (consultar página 37).

Menu Varios

- O menu de Características compreende as características **Timer**, **Bloq. Infantil Bloqueio Pais**, **Modo Selecção** e **Active Control** (Controlo Activo). Excepto para a característica de **Modo Selecção** todas as outras funcionam exactamente do mesmo modo que o menu de som da TV (consultar página 34-36).

- Quando ligar as resoluções de apoio do PC de **480p** e **720p**, o item **Modo Selecção** stará disponível no menu **Varios**. Isto permitir-lhe-á seleccionar entre o modo **PC** e **HD**.

32. 3 Formatos suportados

Formato HD
480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (applicable to 47" LCD TV only).

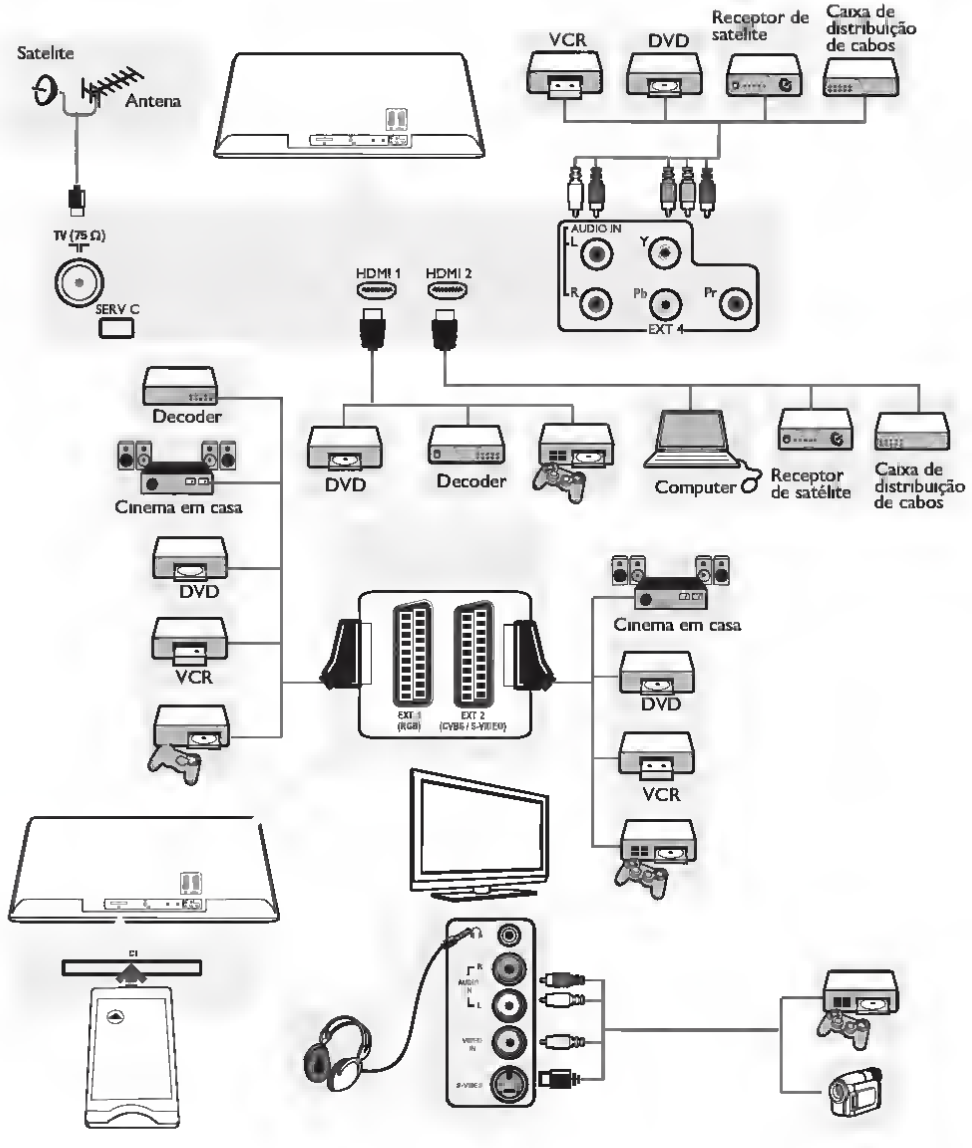
Formato SD
480i, 576i

Nota
A sua TV Philips é compatível com HDMI. Se não obtiver uma boa imagem, por favor, altere o formato do vídeo no seu dispositivo (leitor de DVD, set-top box do cabo, etc.) para um formato padrão. Por exemplo: para leitor de DVD seleccione 480p, 576p, 720p ou 1080i.

Por favor, note que isto não é um defeito do aparelho de TV.

33 Ligar outros equipamentos

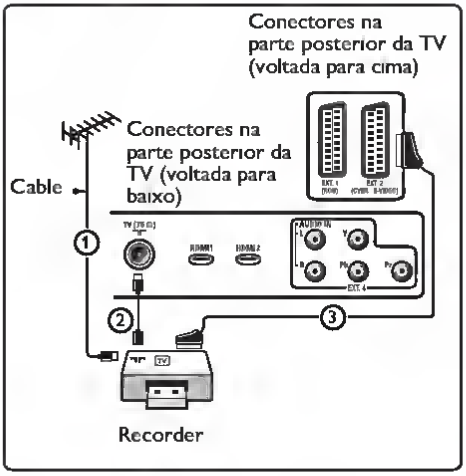
32.1 Visão geral das ligações



33.2 Ligar um videogravador ou gravador de DVD

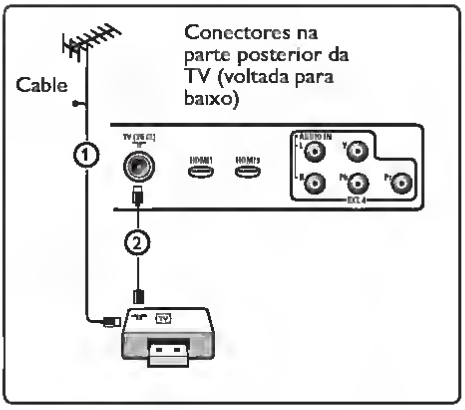
Com um eurocabo

1. Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
2. Ligue o eurocabo ③ como indicado.
3. Carregue na tecla AV no telecomando para exibir a lista Fonte.
4. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT2** e carregue na tecla ► / OK para confirmar a selecção.



Apenas com o cabo de antena

1. Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
2. Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0.
   Consulte Instalação manual, p. 30.
   Consulte também o manual de in struções do gravador.

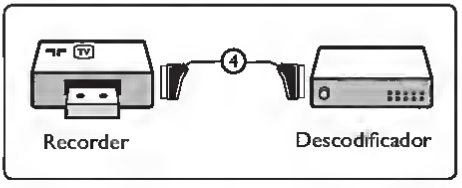


33.3 Ligar um descodificador e um videogravador

Ligue um eurocabo ④ 4ao descodificador e ao euroconector especial do gravador. Consulte também o manual de instruções do gravador.

Aviso
Não coloque o gravador demasiado perto do ecrã, uma vez que alguns gravadores podem ser
susceptíveis a sinais provenientes do ecrã. Mantenha uma distância mínima de 0,5 m do ecrã.

Sugestão
Pode igualmente ligar directamente o descodificador a **EXT1** ou **EXT2** com um eurocabo.



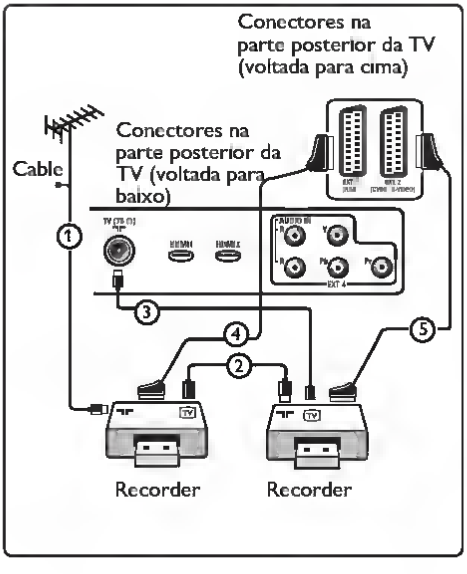
33.4 Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD

Com eurocabos

1. Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ 3como indicado.
2. Ligue os seus videogravadores ou gravador DVD **EXT1** e **EXT2** com os eurocabos ④ e ⑤.
3. Carregue na tecla AV no telecomando para exibir a lista Fonte.
4. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 1** ou **EXT2** e carregue na tecla ▶ / OK para confirmar a selecção.

Apenas com cabos de antena

1. Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado.
2. Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0. Consulte Instalação manual, p. 30. Consulte também o manual de in struções do gravador.


Conectores na parte posterior da TV (voltada para cima)
Cable
Conectores na parte posterior da TV (voltada para baixo)
Recorder
Recorder

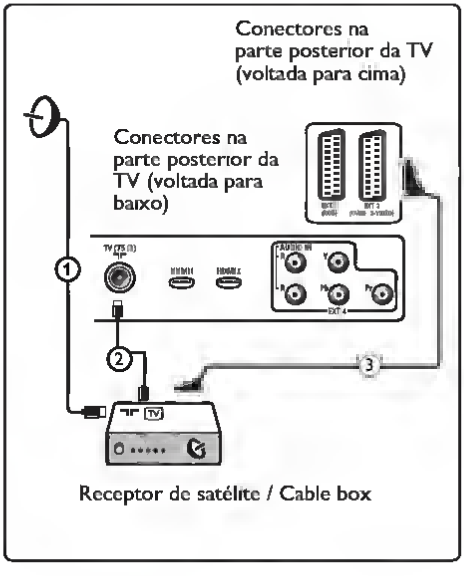
33.5 Ligar um receptor de satélite

Com um eurocabo

1. Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
2. Ligue o receptor de satélite a **EXT1** ou **EXT2** com um eurocabo ③.
3. Carregue na tecla AV no telecomando para exibir a lista Fonte.
4. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 1** ou **EXT2** e carregue na tecla ▶ / OK para confirmar a selecção.

Com conectores de Vídeo componente

Consulte Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo, p. 48.

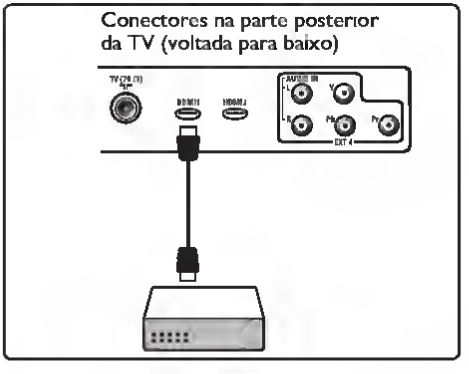

Conectores na parte posterior da TV (voltada para cima)
Conectores na parte posterior da TV (voltada para baixo)
Receptor de satélite / Cable box

33.6 Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos

Com um conector HDMI

HDMI é o novo padrão para interligação de vídeo e áudio digital.

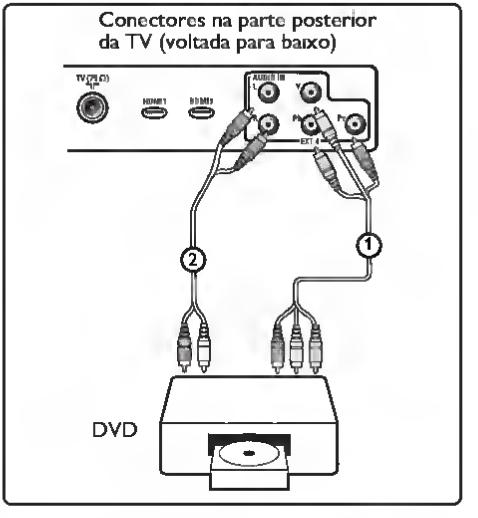
1. Ligue o equipamento com o conector HDMI.
2. Carregue na tecla AV no telecomando para exibir a lista Fonte
3. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI** e carregue na tecla ► / OK para confirmar a selecção.

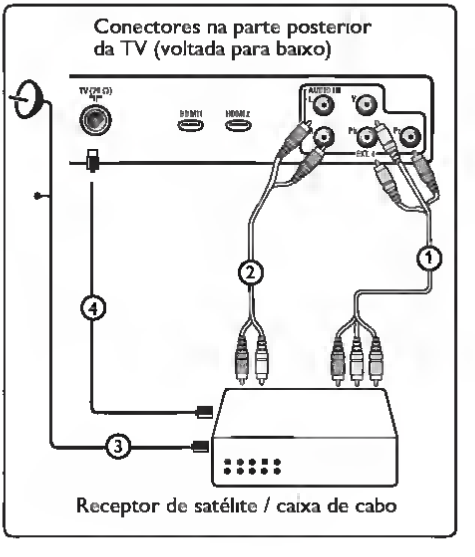


33.7 Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo

Com Conectores de Vídeo Componente

1. Ligue os três cabos de vídeo componente separados ① 1às fichas YPbPr do leitor de DVD e às fichas Y, Pb e Pr de **EXT4** do televisor.
2. Ligue o cabo de áudio aos jacks L (E) R (D) de áudio do DVD e o jack de AUDIO L/R da **EXT4** ②.
3. Carregue na tecla AV no telecoman do para exibir a lista Fonte.
4. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 4** e carregue na tecla ► / OK para confirmar a selecção.
5. No caso de uma caixa de cabo e/ou um receptor de satélite, ligue igualmente o cabo da televisão por cabo e/ou o cabo da antena de satélite ③ e o cabo de antena ④.





Note

- Os cabos estão frequentemente codifica dos por cores. Ligue o vermelho ao ver melho, o branco ao branco, etc.;
- As etiquetas para as entradas de vídeo componente podem ser diferentes conso ante o leitor de DVD ligado. Embora as abreviaturas possam variar, as letras B e R significam respectivamente os sinais componentes azul e vermelho, e Y indica o sinal luminiscente. Consulte as instruções de utilização do leitor de DVD para obter mais informações sobre as definições e ligações;
- Para obter uma visualização ideal, reco menda-se que configure o seu equipa mento para os modos gráficos suportados mais elevados possível.

Aviso

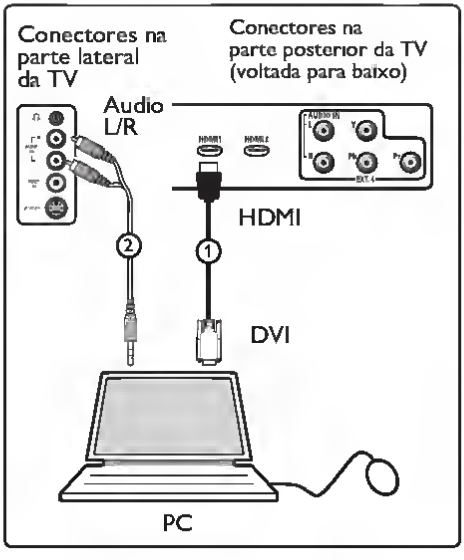
Caso verifique a existência de imagens instáveis, cores incorrectas ou sem cor, sem imagem ou mesmo combinações destes fenómenos no seu ecrã, verifique se as liga-ções estão correctamente efectuadas, e se a resolução e a norma de sinal do equipa-mento ligado estão correctamente configu-radas. Consulte o manual de instruções do equipamentot.

33.8 Ligar um PC

Nota

- Apenas a saída digital do PC pode ser ligada via DVI ao cabo HDMI.
  VGA não é suportada.

- Antes de ligar o seu PC à TV, seleccione as definições do monitor do seu PC para uma frequência de actualização de 60 Hz.



PC equipado com um conector DVI

1. Utilize um cabo DVI para HDMI para ligar a um dos conectores HDMI da sua TV (1).
2. Ligue o cabo de áudio ao jack de ÁUDIO do PC e aos jacks de ÁUDIO L (E) / R (D) da TV **EXT3** (2).
3. Carregue na tecla AV no telecoman do para exibir a lista Fonte.
4. Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI** e carregue na tecla ▶ / OK para confirmar a selecção.

Resoluções suportadas pelo PC

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

(Aplicável apenas para TV LCD)

1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

33.9 Ligue a sua câmara, câmara de vídeo ou consola de jogos.

1 Ligue o sua câmara, câmara de vídeo ou consola de jogos.

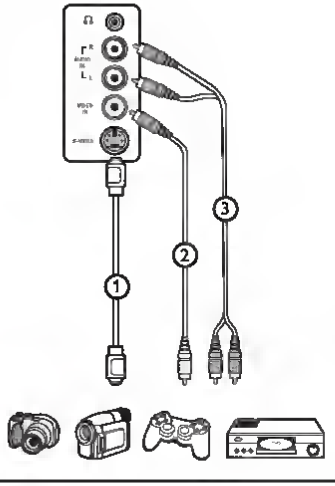
2 Para equipamento monofónico, ligue ao **VIDEO** ② e **AUDIO L** ③ (apenas). Para equipamento estéreo, ligue tanto **AUDIO L** como o **AUDIO R** ③ . É conseguida a qualidade S-VHS com uma câmara de vídeo S-VHS ao ligar os cabos S-VHS à entrada ① de S-VIDEO e às entradas ③ de AUDIO L / R.

⚠ **Aviso:** dnão ligue o cabo ① e ② ao mesmo tempo.A imagem pode ficar distorcida!

3 Carregue na tecla AV no telecoman do para exibir a lista Fonte.

4 Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 3** e carregue na tecla ▶ / OK para confirmar a selecção.

Conectores na parte lateral da TV

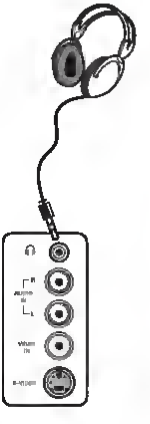


33.9.1 Ligar auscultadores

1 Introduza a ficha na entrada de auscultadores 🎧 como indicado.

2 A impedância dos auscultadores deve estar entre 8 e 4000 Ohm.A entrada dos auscultadores destina-se a fichas de 3,5 mm

Sugestão
Carregue 🔇 no telecomando para desligar os altifalantes do televisor. Ligar som, carregue na tecla 🔇 outra vez.



Conectores na parte lateral da TV

34 Resolução de problemas

A seguir encontra-se uma lista de sintomas que pode encontrar na sua TV. Antes de telefonar para a assistência, faça estas verificações simples

Sintoma	Possíveis soluções
Sem visualização no ecrã	• Verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente nas tomadas e na sua TV. Se ainda não houver alimentação, desligue a ficha. Aguarde 1 minuto e coloque novamente a ficha. Ligue de novo a TV. • Carregue na tecla ⏻ no telecomando.
Tomada com fraca recepção (ruído nevoso)	• Verifique a ligação da antena à TV e à tomada de parede da **antena.** • Tente ajustar manualmente a sua imagem (consultar página 30).. • Escolheu o sistema correcto de TV? (consultar página 30) • Carregue na tecla 888 para verificar a força do sinal.
Sem imagem	• Verifique se os cabos fornecidos estão ligados correctamente (o cabo da antena à TV, o outro da antena ao seu gravador, os cabos de alimentação...). • Verifique se seleccionou a fonte correcta. • Verifique se o bloqueio para crianças foi desactivado.
Sem som em alguns canais	• Verifique se está seleccionado o sistema de TV correcto (consultar página 30).
Sem som	• Verifique se o volume não está no mínimo. • Verifique se o modo mute (🔇) não está activo. Se o mute estiver activo, carregue na tecla 🔇 para o desactivar. • Verifique as ligações entre o equipamento adicional e a TV.
Interferência no som	• Tente desligar todos os aparelhos electrónicos para evitar interferências como por exemplo, secadores de cabelo, aspiradores.
Não compreende o idioma seleccionado no ecrã para funcionar com o aparelho no modo digital	• Carregue na tecla MENU DIGITAL para tirar o menu do ecrã. • Carregue novamente na tecla MENU DIGITAL para exibir o menu. • Carregue na tecla ▼ para seleccionar o **segundo** item no menu e na tecla ▶ para aceder ao nível seguinte do menu. • Carregue novamente na tecla ▶ e use a tecla ▼ para seleccionar o quinto item do menu. • Carregue na tecla ▶ para aceder ao nível seguinte do menu. • Carregue nas teclas ▲ ▼ para seleccionar o idioma correcto. • Carregue na tecla OK para confirmar a selecção. • Carregue na tecla MENU DIGITAL para sair do menu.
A TV não responde ao telecomando	• Aproxime-se mais do receptor na frente da TV. • Verifique a colocação das pilhas. • Tente trocar as pilhas.

Sintoma	Possíveis soluções
Sem canais digitais	• Contacte o seu representante a respeito da disponibilidade de sinal Terrestre de Transmissão de Vídeo Digital no seu país
Um ou alguns pontos minúsculos no ecrã que não alteram a cor junto com a imagem de vídeo	• Este sintoma não é um problema. O painel de cristal líquido é construído com uma tecnologia de alta precisão para lhe oferecer os detalhes mais ínfimos da imagem. Ocasionalmente, alguns pixéis não activos podem aparecer no ecrã como um ponto fixo vermelho, azul, verde ou preto. **Nota :** isto não afecta o desempenho do aparelho.
Imagem intermitente ou cintilante no modo HD	• Aparecerão os ruídos se o equipamento digital ligado, tais como leitor de DVD ou Set-Top box falharem. Verifique o manual do utilizador sobre o equipamento digital que está a ligar. • Use um cabo padrão-compatível HDMI (alta-qualidade) para DVI.
Sem som ou imagem mas a **luz vermelha do painel frontal está acesa**	• Carregue na tecla ⏻ no telecomando.
Os modos PC não funcionam	• Verifique se as ligações estão correctas. (consultar página 49). • Verifique se a fonte está seleccionada correctamente. Carregue no tecla AV para entrar na lista Fonte e seleccione a fonte correcta. • Verifique se configurou o computador para uma resolução de visualização compatível (consultar página 49). • Verifique a definição da placa gráfica do PC.
As cores do S-Vídeo ficam esbatidas	• Verifique se o cabo SVHS está ligado correctamente. • Carregue na tecla **P +** no telecomando para subir um canal e depois carregue na tecla **P –** para descer um canal.
Barra preta na parte superior e inferior do ecrã no modo PC	• Itere a taxa de actualização do PC para 60 Hz.
AC3 não disponível	• O AC3 não é suportado por este aparelho. Utilize a tecla I-II no telecomando, para seleccionar um áudio alternativo.
A antena da TV não pode ser alimentada pelo aparelho	• Algumas antenas de TV precisam ser alimentadas pelo aparelho. Este aparelho não suporta tal função.
A mudança de um canal para outro leva muito tempo	• Os canais da Pay TV são codificados pelo provedor do cabo e demoram mais tempo a descodificar. Este é um omportamento normal e não há nada a fazer.
Não se pode aceder ao menu digital	• Verifique se a TV está no modo analógico. Se for o caso, carregue na tecla A/D para comutar para o modo digital.

35 Glossário

DVI (Digital Visual Interface): Uma interface digital standard criada pelo Digital Display Working Gourp (DDWG) para converter sinais analógicos em sinais digitais e, assim, aceitar tanto monitores analógicos como digitais.

Sinais RGB: Trata-se dos 3 sinais vídeo – Vermelho, Verde, Azul – que compõem a imagem. A utilização deste sinais permite obter uma melhor qualidade da imagem.

Sinais S-VHS: Trata-se de 2 sinais vídeo Y/C separados das normas de gravação S-VHS e Hi-8. Os sinais de luminância Y (preto e branco) crominância C (cor) são gravados separadamente na banda. Isto permite uma melhor qualidade da imagem em relação ao vídeo padrão (VHS e 8 mm), em que os sinais Y/C são combinados para fornecerem um único sinal de vídeo.

16:9: Designa as proporções largura/comprimento do ecrã. Os televisores com o ecrã largo (panorâmico) possuem as proporções de 16/9, os ecrãs clássicos de 4/3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Expert Group): Fornece padrões para a representação codificada dos objectos de informação hipermédia multimédia, intercambiáveis entre aplicações e serviços utilizando uma variedade de média. Os objectos definem a estrutura de uma apresentação hipermédia multimédia.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface- Interface Multimédia de Alta-Definição): Interface descompactada digital/vídeo que permite a transmissão entre uma TV e qualquer componente equipado com HDMI, tais como uma set-top box (tv por cabo), leitor de DVD e receptor A/V. A HDMI é compatível com vídeo de alta definição ou de qualidade melhorada mais dois canais digitais áudio.

Sistema: As imagens televisivas não são transmitidas da mesma forma em todos os países. Há diferentes padrões: 8G, DK, I e LL'. A regulação do sistema (p. 8) permite seleccionar estes padrões diferentes. Isto não deve ser confundido com a codificação de cor PAL ou SECAM. Pal é usado na maior parte dos países europeus, SECAM em França, Rússia e na maioria dos países africanos. Os EUA e o Japão utilizam um sistema diferente denominado NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group) é a alcunha dada a uma família de Padrões Internacionais utilizados para codificar informações áudio-visual, num formato compactado digital.

© 2006 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved
Document order number: 3139 125 37892

PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HFS33SD)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(Menu TV) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON	When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY	When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS	When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2S73/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+ / P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least S seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV113S
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV113S using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (1S/20HFS234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HFS33SD)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.